

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/priprava

Povrinska obdelava llesa in drugih materialov

Namen uporabe

	REACHSET 1000
SU3	Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
ERC4	Industrijska uporaba procestnih pripomočkov, ki se vključijo v izdelke, v procesih in izdelkih
ERC5 PROC7	Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico Industrijsko brizganje
	REACHSET 2001
SU22	Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
ERC8a ERC8c PROC11	Močno razpršena notranja uporaba procestnih pripomočkov v odprtih sistemih Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico Neindustrijsko brizganje

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm
Telefonska št. +49 (0) 2381 963-00
Št. telefaksa +49 (0) 2381 963-849
Elektronski naslov rainer.schoenfeld@hesse-lignal.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Germany: +49 (0) 2381 788-612

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ideogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH208	Vsebuje metil metakrilat, Utegne izzvati alergično reakcijo.

Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Nevarna sestavina, ki je navedena na etiketi (Uredba (ES) 1272/2008)

vsebuje aceton; izobutil acetat; n-butil acetat; nafta (nafta), hidrotretirana lahka

Dodatne informacije

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (OBS). Ta zmes ne vsebuje snovi, ki velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (zOzB) (če niso navedene v oddelku 3).

3. Sestava/podatki o sestavinah

Nevarne sestavine (Uredba (ES) št. 1272/2008)

n-butil acetat

CAS št.	123-86-4
EINECS št.	204-658-1
Številka registracije	01-2119485493-29
Koncentracija	>= 25 < 50 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226	
STOT SE 3	H336	Živčni sistem
	EUH066	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

izobutil acetat

CAS št. 110-19-0
 EINECS št. 203-745-1
 Številka registracije 01-2119488971-22
 Koncentracija ≥ 10 < 20 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
 STOT SE 3 H336
 EUH066 Živčni sistem

aceton

CAS št. 67-64-1
 EINECS št. 200-662-2
 Številka registracije 01-2119471330-49
 Koncentracija ≥ 10 < 20 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336
 EUH066 Živčni sistem

ksilen

CAS št. 1330-20-7
 EINECS št. 215-535-7
 Številka registracije 01-2119488216-32
 Koncentracija ≥ 1 < 5 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
 Acute Tox. 4 H332 Način izpostavljanja: Izpostavljenost vdihavanju
 Acute Tox. 4 H312 Način izpostavljanja: Izpostavljenost kože
 Skin Irrit. 2 H315
 Asp. Tox. 1 H304
 STOT SE 3 H335 Dihala
 STOT RE 2 H373 centralni živčni sistem - Jetra -
 Ledvice - Lung; Način izpostavljanja: Izpostavljenost vdihavanju

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

CAS št. 64742-49-0
 EINECS št. 265-151-9
 Številka registracije 01-2119473851-33
 Koncentracija ≥ 3 < 4 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225
 Asp. Tox. 1 H304

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Aquatic chronic 2	H411	
Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H336	Živčni sistem

etilbenzen

CAS št.	100-41-4			
EINECS št.	202-849-4			
Številka registracije	01-2119489370-35			
Koncentracija	>= 1	<	4	%

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
Acute Tox. 4	H332	Način izpostavljanja: Izpostavljenost vdihavanju

metil metakrilat

CAS št.	80-62-6			
EINECS št.	201-297-1			
Številka registracije	01-2119452498-28			
Koncentracija	>= 0,1	<	1	%

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
STOT SE 3	H335	Dihala
Skin Irrit. 2	H315	
Skin Sens. 1	H317	

2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

CAS št.	25973-55-1			
EINECS št.	247-384-8			
Številka registracije	01-2119955688-17			

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

STOT RE 2	H373	Jetra, ledvice; Način izpostavljanja: Izpostavljenost zaužitju
Aquatic Chronic 4	H413	

Meje koncentracije (Uredba (ES) št. 1272/2008)

0,01 %

Druge nevarne sestavine

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen) (če niso navedene v oddelku 3).

4. Ukrepi za prvo pomoč**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. V primeru slabega počutja obiščite zdravnika. Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi. Poškodovanca umaknite na varno.

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Pri vdihavanju

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. V resnih primerih poiščite zdravnika.

Pri stiku s kožo

Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. NE uporabljajte topil ali razredčil. Pri trdovratnem draženju kože pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

NE sprožati bruhanja. Poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi in znaki vključujejo glavobol, omotico, utrujenost, mišično slabotnost, zaspanost in v skrajnih primerih izgubo zavesti. Visoke koncentracije hlapov/par utegnejo dražiti oči in dihalni sistem ter povzročati narkotične učinke. Tekočina, ki pljuske v oči, utegne povzročiti draženje in reverzibilne poškodbe.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Navodila za zdravnika / Oskrba

Simptomatsko zdravljenje.

5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Uporabljajte pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

Neprimerna sredstva za gašenje požara

Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ker proizvod vsebuje gorljive organske komponente, bo ogenj proizvajal gost črn dim, ki vsebuje nevarne zgorevalne produkte (glejte poglavje 10). Izpostavljenje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Ostali podatki

Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti. Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo. Standarden postopek za kemijske požare.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstranite vse vire vžiga. Zagotovite zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov/megle/plina.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Izognite se prodiranju v tla. Stopite v stik z lokalnimi upravnimi skupnostmi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom), in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Kontaminirana tla in predmete temeljito očistite ob upoštevanju okoljskih predpisov. Čistite z detergents. Izogibajte se topli. Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje

Preprečite tvorbo vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in preprečite koncentracije hlapov, višjih od dovoljenih mejnih vrednosti za izpostavljenje v delovnem okolju. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Uporabljati samo z ustreznim prezračevanjem/osebno zaščito. Zagotovite zadostno prezračevanje. Če je praktično izvedljivo, je to treba doseči z uporabo lokalnih odzračevalnikov in dobrim splošnim odvzemanjem. Če delavec groze koncentracije nad dovoljenimi mejami izpostavljenja, morajo uporabljati primerne odobrene respiratorje. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga. Zmes je lahko statično naelektrana: vedno uporabljajte ozemljitve, če prenašate iz ene posode v drugo. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja. Nosite čevlje s prevodnimi podplati. Ne uporabljajte iskrečega orodja. Standarden postopek za kemijske požare.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Hranite na področju, kjer so tla odporna proti topilom. Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Odprte vsebnike je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo.

Navodila za običajno skladiščenje

Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov.

Razred skladiščenja v skladu s predpisi o varnosti pri delu:

Lahko vnetljivo.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Hraniti ločeno od virov vžiga - Ne kadite. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi.

7.3. Posebne končne uporabe

Glejte scenarij izpostavljenosti, če so na voljo.

8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Mejne vrednosti izpostavljenosti**n-butil acetat**

Seznam	mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)			
Vrednost	480	mg/m ³	100	ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	480	mg/m ³	100	ppm(V)

Nosečnostna skupina: Y; Stanje: 01/2010

ksilen

Seznam	Directive 2000/39 EG			
Vrednost	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	442	mg/m ³	100	ppm(V)

Resorpcija kože / senzibilizacija oz. preobčutljivost: H; Stanje: 12/2009

ksilen

Seznam	mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)			
Vrednost	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	442	mg/m ³	100	ppm(V)

Resorpcija kože / senzibilizacija oz. preobčutljivost: K; Stanje: 01/2010

izobutil acetat

Seznam	mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)			
Vrednost	480	mg/m ³	100	ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	480	mg/m ³	100	ppm(V)

Nosečnostna skupina: Y; Stanje: 01/2010

aceton

Seznam	Directive 2000/39 EG			
Vrednost	1210	mg/m ³	500	ppm(V)

Stanje: 12/2009

aceton

Seznam	mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)			
Vrednost	1210	mg/m ³	500	ppm(V)

Stanje: 01/2010

etilbenzen

Seznam	Directive 2000/39 EG			
Vrednost	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	884	mg/m ³	200	ppm(V)

Stanje: 12/2009

etilbenzen

Seznam	mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)			
Vrednost	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	884	mg/m ³	200	ppm(V)

Resorpcija kože / senzibilizacija oz. preobčutljivost: K; Stanje: 01/2010

2-metoksi-1- metiletil acetat

Seznam	Directive 2000/39 EG			
Vrednost	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	550	mg/m ³	100	ppm(V)

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Stanje: 12/2009

2-metoksi-1- metiletil acetat

Seznam	mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost (SL)		
Vrednost	275	mg/mü	50 ppm(V)
Meja kratkotrajne izpostavljenosti	550	mg/mü	100 ppm(V)

Resorpcija kože / senzibilizacija oz. preobčutljivost: K; Stanje: 01/2010

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**2-metoksi-1- metiletil acetat**

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	275	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	153,5	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost zaužitju	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	1,67	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	33	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	54,8	mg/kg

izobutil acetat

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	4,95	mg/kg/d

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	480	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	480	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	2,48	mg/kg/d
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	102,34	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	102,34	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost zaužitju	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	2,48	mg/kg/d
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	859,7	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Način učinkovanja Koncentracija	Lokalni učinki 859,7	mg/mü
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Kratkotrajna skozi dihala sistemske učinki 960	mg/mü
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Kratkotrajna skozi dihala Lokalni učinki 960	mg/mü
n-butil acetat Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Dolgoročno Izpostavljenost kože sistemske učinki 7	mg/kg/d
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Kratkotrajna skozi dihala sistemske učinki 960	mg/mü
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Kratkotrajna skozi dihala Lokalni učinki 960	mg/mü
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Dolgoročno skozi dihala Lokalni učinki 480	mg/mü
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Dolgoročno skozi dihala sistemske učinki 480	mg/mü

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	3,4	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost zaužitju	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	3,4	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	859,7	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	859,7	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	102,34	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	102,34	mg/mü

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost zaužitju	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	699	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	Izpostavljenost kože sistemski učinki 773	mg/kg/d
--	---	---------

Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Potrošniki Dolgoročno Izpostavljenost kože sistemski učinki 699	mg/kg/d
--	---	---------

Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Dolgoročno skozi dihala sistemski učinki 2035	mg/mü
--	--	-------

Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Potrošniki Dolgoročno skozi dihala sistemski učinki 608	mg/kg/d
--	---	---------

ksilen

Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Potrošniki Dolgoročno Izpostavljenost kože sistemski učinki 108	mg/kg/d
--	---	---------

Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Delavci (poklicni) Dolgoročno Izpostavljenost kože sistemski učinki 180	mg/kg/d
--	---	---------

Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Potrošniki Dolgoročno skozi dihala sistemski učinki 14,8	mg/mü
--	--	-------

Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Potrošniki Kratkotrajna skozi dihala sistemski učinki 174	mg/mü
--	---	-------

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	174	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	77	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	77	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	289	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	289	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost zaužitju	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	1,6	mg/kg/d
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	174	mg/kg/d

aceton

Vrednost-tip	DNEL
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	1210	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	186	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	2420	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	1210	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost zaužitju	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	62	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	62	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	200	mg/mü

etilbenzen

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Koncentracija	289	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	77	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	289	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	77	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	18	mg/kg/d
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	174	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Kratkotrajna	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	Lokalni učinki	
Koncentracija	174	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	14,8	mg/mü
Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	Dolgoročno Izpostavljenost kože sistemski učinki 108	mg/kg/d
Vrednost-tip Referenčna skupina Ekspozicijska doba Način izpostavljanja Način učinkovanja Koncentracija	DNEL Potrošniki Dolgoročno Izpostavljenost zaužitju sistemski učinki 1,6	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**2-metoksi-1- metiletil acetat**

Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC Sladkovodno 0,635	mg/l
Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC saltwater 0,0635	mg/l
Vrednost-tip Pogoji Koncentracija	PNEC občasna javnost 6,35	mg/l
Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC Usedlina v sladki vodi 3,29	mg/kg
Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC slano sediment 0,329	mg/kg
Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC Igrišče 0,29	mg/kg
Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC čistilne naprave (STP) 100	mg/l

izobutil acetat

Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC Sladkovodno 0,17	mg/l
Vrednost-tip Tip Koncentracija	PNEC saltwater 0,017	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Tip	Voda		
Pogoji	občasna javnost		
Koncentracija	0,34		mg/l
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	čistilne naprave (STP)		
Koncentracija	200		mg/l
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	Usedlina v sladki vodi		
Koncentracija	0,877		mg/kg
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	slano sediment		
Koncentracija	0,0877		mg/kg
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	Igrišče		
Koncentracija	0,0755		mg/kg
n-butil acetat			
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	Sladkovodno		
Koncentracija	0,18		mg/l
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	saltwater		
Koncentracija	0,018		mg/l
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	čistilne naprave (STP)		
Koncentracija	35,6		mg/l
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	Voda		
Pogoji	občasna javnost		
Koncentracija	0,36		mg/l
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	Usedlina v sladki vodi		
Koncentracija	0,981		mg/kg
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	slano sediment		
Koncentracija	0,0981		mg/l
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	Igrišče		
Koncentracija	0,0903		mg/kg
acetone			
Vrednost-tip	PNEC		
Tip	Sladkovodno		

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Koncentracija	10,6	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	saltwater	
Koncentracija	1,06	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Usedlina v sladki vodi	
Koncentracija	30,4	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	slano sediment	
Koncentracija	3,04	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Igrišče	
Koncentracija	29,5	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	čistilne naprave (STP)	
Koncentracija	100	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Pogoji	občasna javnost	
Koncentracija	21	mg/l
ksilen		
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Sladkovodno	
Koncentracija	0,327	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	saltwater	
Koncentracija	0,327	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Usedlina v sladki vodi	
Koncentracija	12,46	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	slano sediment	
Koncentracija	12,46	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Igrišče	
Koncentracija	2,31	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	čistilne naprave (STP)	
Koncentracija	6,58	mg/l

etilbenzen

Vrednost-tip PNEC

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Tip	Sladkovodno	
Koncentracija	0,327	mg/l
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Usedlina v sladki vodi	
Koncentracija	12,46	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	Igrišče	
Koncentracija	2,31	mg/kg
Vrednost-tip	PNEC	
Tip	čistilne naprave (STP)	
Koncentracija	6,58	mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Nadzor izpostavljenosti

Izvajajte tehnične ukrepe, da ne prekoračite mejne poklicne izpostavljenosti. Če je praktično izvedljivo, je to treba doseči z uporabo lokalnih odzračevalnikov in dobrim splošnim odvzemanjem. Če to ne zadošča za vzdrževanje koncentracij delcev in par topila pod OEL, je potrebno nositi primeren respirator.

Zaščita dihal – Pripomba

Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila. Priporočeni tip filtra: Kombinirani filter: A2-P2 (EN 141, 143, 371)

Zaščito kože

Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.

Material, iz katerega so narejene rokavice

Večslojne rokavice iz

Primeren material Fluorirana guma / butilni kavčuk

To priporočilo velja samo za izdelek, ki je omenjen v varnostnem listu in ki smo ga dobavili ter za uporabo, ki smo jo navedli.

Točen čas prodora lahko dobite od proizvajalca zaščitnih rokavic in tega se je treba držati.

Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita oči/obraza

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Individualni zaščitni ukrepi

Nositi primerno zaščitno obleko. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika	tekoče
Barva	brezbarvna
Vonj	topilo
Meja zaudarjanja	
Opomba	ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
Temperatura tališča				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
Zmrzišče				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
začetno vrelišče in območje vrelišča				
Vrednost	55,8	do	165	°C
Plamenišče				
Vrednost	-5			°C
Hitrost izparevanja				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
vnetljivost (trdno, plinasto)	ni razpoložljivih podatkov			
zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti				
Spodnja eksplozivna meja	0,8			%(V)
Gostota pare				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
Gostota				
Vrednost	0,9			g/cm ³
Temperatura	20			°C
Topnost v vodi				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
topnost				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
Temperatura vžiga				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
temperatura razpadanja				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
Viskoznost				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			
Pretočni čas				
Vrednost	28	do	34	s
Temperatura	20			°C
Metoda	DIN 53211 - 4 mm			
Eksplozivne lastnosti				
Rezultat	ni razpoložljivih podatkov			
Oksidacijske lastnosti				
Opomba	ni razpoložljivih podatkov			

9.2. Drugi podatki**Ostali podatki**

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ta informacija ni na voljo.

10. Obstočnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nobenih posebej omembe vrednih pogojev.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota/vročina, plameni in iskre.

temperatura razpadanja

Opomba ni razpoložljivih podatkov

10.5. Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

10.6. Nevarni produkti razgradnjeOgljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid (CO), dušikovi oksidi (NO_x), gost črn dim. Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.**11. Toksikološki podatki****11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna oralna strupenost**

Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

Akutna oralna strupenost (Komponente)**nafta (nafta), hidrotretirana lahka**

Vrsta	podgana	
LD50	> 5840	mg/kg
Metoda	OECD 401	

Akutna dermalna toksičnost

ATE	> 10.000	mg/kg
Metoda	izračunana vrednost (Uredba (ES) 1272/2008)	
Opomba	Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.	

Akutna dermalna toksičnost (Komponente)**ksilen**

ATE	2000	mg/kg
-----	------	-------

Akutna toksičnost z vdihavanjem

ATE	> 20	mg/l
Dajanje/Oblika	Prahu/Meglice	
Metoda	izračunana vrednost (Uredba (ES) 1272/2008)	
Opomba	Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.	

Akutna toksičnost z vdihavanjem (Komponente)

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

ksilen

ATE	1,5		mg/l
Ekspozicijska doba	4	h	
Dajanje/Oblika	Prahu/Meglice		
Metoda	Pretvorba		

etilbenzen

ATE	1,5		mg/l
Ekspozicijska doba	4	h	
Dajanje/Oblika	Prahu/Meglice		
Metoda	Pretvorba		
Opomba	Meglica		

Jedkost za kožo/draženje kože

Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

resne okvare oči/draženje

Opomba The classification criteria are met

preobčutljivost

Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

Preobčutljivost (Komponente)**metil metakrilat**

Vrsta	miš
Rezultat	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

Rezultat Učinek preobčutljivosti ni znan.

Mutagenost

Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

Strupenost za razmnoževanje

Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

Rakotvornost

Opomba Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Opomba The classification criteria are met

Nevarnost pri vdihavanju

Na osnovi informacij, ki so na voljo niso izpolnjeni kriteriji klasifikacije.

Ostali podatki

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12. Ekološki podatki**12.1. Strupenost****Splošna navodila**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Toksičnost za ribe (Komponente)**nafta (nafta), hidrotretirana lahka**

Vrsta	Carassius auratus (Zlata ribica)		
LC50	3	do	10 mg/l

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ekspozicijska doba 96 h
Metoda OECD Testna smernica 203

Strupenost za dafnije (Komponente)**nafta (nafta), hidrotretirana lahka**

Vrsta Daphnia magna (Vodna bolha)
EC50 3 mg/l
Ekspozicijska doba 48 h

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

Vrsta Daphnia magna (Vodna bolha)
NOEC 0,17 mg/l
Ekspozicijska doba 21 d

Strupenost za alge (Komponente)**nafta (nafta), hidrotretirana lahka**

Vrsta Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)
EC50 10 mg/l
Ekspozicijska doba 72 h
Metoda OECD 201

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Splošna navodila**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Biotična razgradljivost (Komponente)**nafta (nafta), hidrotretirana lahka**

Rezultat Zlahka biorazgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**Splošna navodila**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

Opomba ni razpoložljivih podatkov

12.4. Mobilnost v tleh**Splošna navodila**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Mobilnost v tleh

ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**Splošna navodila**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12.6. Drugi škodljivi učinki**Splošna navodila**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Nadaljnje okoljevarstvene informacije

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov	080111 - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
EAK šifra za odstranjevanje odpadkov	200127 - barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.
Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodne poti.

Spremenjena izdelka

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov	080113 - mulji barv ali lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
EAK šifra za odstranjevanje odpadkov	080115 - vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake in organska topila ali druge nevarne snovi

Posušeni ostanki

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov	080112 - Odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 080111
--------------------------------------	---

Kontaminirana embalaža/pakiranje

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov	150110 - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
--------------------------------------	--

Izpraznite preostalo vsebino.
Prazne vsebnike je treba oddati lokalnem reciklatorju.

14. Podatki o prevozu

Kopenski transport ADR

14.1. Številka ZN

UN 1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

PAINT

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred	3
ADR/RID-nalepke	3

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina	II
Posebna določba	640D
Omejena količina	5I
Transportna kategorija	2
Koda za omejitev transporta skozi tunele	D/E

Morski transport IMDG/GGVSee

14.1. Številka ZN

UN 1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

PAINT

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred	3
--------	---

14.4. Skupina embalaže

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Embalažna skupina II

Zračni transport**14.1. Številka ZN**

UN 1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

PAINT

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred 3

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina II

15. Zakonsko predpisani podatki**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****HOS**

HOS (EC) 75,55 % 694,3 g/l

Nehlapljiv delež

Vrednost [%] 24,4

15.2. Ocena kemijske varnosti

Pre túto látku / zmes bola hodnotenia chemickéj bezpečnosti, ktoré neboli vykonané.

16. Drugi podatki**H-stavki navedeni v oddelku 3**

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti:
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Kategorija CLP v oddelku 3

Acute Tox. 4	Akutna strupenost, Kategorija 4
Aquatic Chronic 4	Nevarno za vodno okolje, kronično, Kategorija 4
Aquatic chronic 2	Nevarno za vodno okolje, kronično, Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Draženje oči, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Vnetljive tekočine, Kategorija 3
Skin Irrit. 2	Draženje kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

STOT SE 3 izpostavljenost, Kategorija 2
 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost
 STOT enkrat., Kategorija 3

Okrajšave

ADR - Accord europ,en sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID - RŠglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA - International Air Transport Association
 IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level
 LOEL - Lowest Observed Effect Level
 NOAEL - No Observed Adverse Effect Level
 NOEC - No Observed Effect Concentration
 NOEL - No Observed Effect Level
 OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development
 VOC - Volatile Organic Compounds

Spremembe glede na zadnjo verzijo so označene na robu (***). Ta verzija nadomešča vse prejšnje verzije.

Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti.

Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Tukaj vsebovana informacija je osnovana na sedanjem stanju našega znanja in zato ne jamči za določene lastnosti.

Priloga obsežnejšega varnostnega lista (eMSDS)**Kratek naziv scenarija izpostavljanja**

ES001 - Industrijske aplikacije: Industrijsko brizganje (znotraj)

Uporaba snovi/pripravka

Povrinska obdelava llesa in drugih materialov

Uporaba

SU3	Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
ERC4	Industrijska uporaba procestnih pripomočkov, ki se vključijo v izdelke, v procesih in izdelkih
ERC5	Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico
PROC7	Industrijsko brizganje

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Scenarij prispevanja izpostavljanja za upravljanje izpostavljanja okolja

Uporaba

ERC4	Industrijska uporaba procestnih pripomočkov, ki se vključijo v izdelke, v procesih in izdelkih
ERC5	Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

Fizikalno stanje

tekoče

Nevarne sestavine

n-butil acetat

CAS št.	123-86-4				
EINECS št.	204-658-1				
Številka registracije	01-2119485493-29				
Koncentracija	>= 25	<	50		%

izobutil acetat

CAS št.	110-19-0				
EINECS št.	203-745-1				
Številka registracije	01-2119488971-22				
Koncentracija	>= 10	<	20		%

aceton

CAS št.	67-64-1				
EINECS št.	200-662-2				
Številka registracije	01-2119471330-49				
Koncentracija	>= 10	<	20		%

ksilen

CAS št.	1330-20-7				
EINECS št.	215-535-7				
Številka registracije	01-2119488216-32				
Koncentracija	>= 1	<	5		%

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

CAS št.	64742-49-0				
EINECS št.	265-151-9				
Številka registracije	01-2119473851-33				
Koncentracija	>= 3	<	4		%

etilbenzen

CAS št.	100-41-4				
EINECS št.	202-849-4				
Številka registracije	01-2119489370-35				
Koncentracija	>= 1	<	4		%

metil metakrilat

CAS št.	80-62-6				
EINECS št.	201-297-1				
Številka registracije	01-2119452498-28				
Koncentracija	>= 0,1	<	1		%

2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

CAS št.	25973-55-1				
EINECS št.	247-384-8				
Številka registracije	01-2119955688-17				

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Dnevi emisij na lokacijo: <= 300

Ostali ustrezní pogoji uporabe

Uporaba: Room temperature

Sušenje / strjevanje poteka pri sobni temperaturi ali pri višjih temperaturah.

Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.

Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Odpadna voda

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Odpadna voda iz kabine za lakiranje se po mehanski obdelavi odvede v čistilno napravo odpadne vode.

Odpadni zrak

Hraniti posodo zaprto. Treba se je izogniti izpuščanju v okolje.

Tla

Uporabljati samo v prostoru z neprepustnim tlom.

Odpadki iz ostankov

EAK šifra za

odstranjevanje odpadkov

080111 - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

200127 - barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodne poti.

Spremenjena izdelka

EAK šifra za

odstranjevanje odpadkov

080113 - mulji barv ali lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

080115 - vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake in organska topila ali druge nevarne snovi

Posušeni ostanki

EAK šifra za

odstranjevanje odpadkov

080112 - Odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 080111

Kontaminirana embalaža/pakiranje

EAK šifra za

odstranjevanje odpadkov

150110 - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi

Izpraznite preostalo vsebino.

Prazne vsebnike je treba oddati lokalnem reciklatorju.

Sodelujoči scenarij izpostavljenosti za nadzor izpostavljenosti delojemalca (industrijski)**Uporaba**

SU3

Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

PROC7

Industrijsko brizganje

Fizikalno stanje

tekoče

Nevarne sestavine**n-butil acetat**

CAS št.

123-86-4

EINECS št.

204-658-1

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Številka registracije	01-2119485493-29				
Koncentracija	>= 25	<	50	%	

izobutil acetat

CAS št.	110-19-0				
EINECS št.	203-745-1				
Številka registracije	01-2119488971-22				
Koncentracija	>= 10	<	20	%	

acetone

CAS št.	67-64-1				
EINECS št.	200-662-2				
Številka registracije	01-2119471330-49				
Koncentracija	>= 10	<	20	%	

ksilen

CAS št.	1330-20-7				
EINECS št.	215-535-7				
Številka registracije	01-2119488216-32				
Koncentracija	>= 1	<	5	%	

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

CAS št.	64742-49-0				
EINECS št.	265-151-9				
Številka registracije	01-2119473851-33				
Koncentracija	>= 3	<	4	%	

etilbenzen

CAS št.	100-41-4				
EINECS št.	202-849-4				
Številka registracije	01-2119489370-35				
Koncentracija	>= 1	<	4	%	

metil metakrilat

CAS št.	80-62-6				
EINECS št.	201-297-1				
Številka registracije	01-2119452498-28				
Koncentracija	>= 0,1	<	1	%	

2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

CAS št.	25973-55-1				
EINECS št.	247-384-8				
Številka registracije	01-2119955688-17				

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Ekspozicijska doba	<=	8	h/d
Pogostost izpostavljenosti	<=	220	d/a

Ostali ustrezni pogoji uporabe

Uporaba: Room temperature
 Sušenje / strjevanje poteka pri sobni temperaturi ali pri višjih temperaturah.
 Pred uporabo preberite priložena navodila.

Ukrepi v zvezi s snovmi in varnostjo produkta

V glavnem uporabljajo v zaprtih sistemih. . Izvajajte tehnične ukrepe, da ne prekoračite mejne poklicne izpostavljenosti. Če je praktično izvedljivo, je to treba doseči z uporabo lokalnih odzračevalnikov in dobrim splošnim odvzemanjem. Če to ne zadošča za vzdrževanje koncentracij delcev in par topila pod OEL, je potrebno nositi primeren respirator.

Zaščita dihal – Pripomba

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila. Priporočeni tip filtra: Kombinirani filter: A2-P2 (EN 141, 143, 371)

Zaščito kože

Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.

Material, iz katerega so narejene rokavice

Večslojne rokavice iz

Primeren material Fluorirana guma / butilni kavčuk

To priporočilo velja samo za izdelek, ki je omenjen v varnostnem listu in ki smo ga dobavili ter za uporabo, ki smo jo navedli.

Točen čas prodora lahko dobite od proizvajalca zaščitnih rokavic in tega se je treba držati.

Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita oči/obraza

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Individualni zaščitni ukrepi

Nositi primerno zaščitno obleko. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Ocenitev izpostavljanja in link na vire podatkov**Delavci (industrijska)**

SU	SU3
PROC	PROC7
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska
Ocena izpostavljanja	27,54 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,1
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metoda vrednotenja	kože, dolgoročno - lokalna in sistemska
Ocena izpostavljanja	2,14 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,01
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska
Ocena izpostavljanja	55,08 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,2
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	kože, dolgoročno - lokalna in sistemska
Ocena izpostavljanja	27,43 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,18

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat
Delavci (industrijska)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska
Ocena izpostavljanja	55,08 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,2
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat
Delavci (industrijska)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	kože, dolgoročno - lokalna in sistemska
Ocena izpostavljanja	13,71 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,09
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat
Delavci (industrijska)	
PROC	PROC7
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	60,5 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,126
Glavna sestavina	izobutil acetat
Delavci (industrijska)	
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	242 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,504
Glavna sestavina	izobutil acetat
Delavci (industrijska)	
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	242 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,504
Glavna sestavina	izobutil acetat
Delavci (industrijska)	
PROC	PROC7
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	60,5 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,126
Glavna sestavina	n-butyl acetat
Delavci (industrijska)	

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

SU
PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

SU
PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

PROC10
vdihanje, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
242 mg/mü
ECETOC TRA
0,504
n-butil acetat

PROC10
vdihanje, dolgoročno - sistemski
Uporaba na prostem
242 mg/mü
ECETOC TRA
0,504
n-butil acetat

PROC13
vdihanje, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
242 mg/mü
ECETOC TRA
0,504
n-butil acetat

PROC13
vdihanje, dolgoročno - sistemski
Uporaba na prostem
242 mg/mü
ECETOC TRA
0,504
n-butil acetat

SU3
PROC7
vdihanje, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
0,020 mg/mü
EASY TRA v3.5
0,029
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol
(kandidatke Seznam: 17.12.2014)

SU3
PROC7
dermalno, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
0,429 mg/kg/d
EASY TRA v3.5
0,143
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol
(kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	vdihavanje, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	0,010 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,014
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	0,274 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,914
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	vdihavanje, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	0,002 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,003
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	0,274 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,914
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (industrijska)

SU	SU3
PROC	PROC7
Metoda vrednotenja	vdihavanje, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	200 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,05
Glavna sestavina	acetone

Delavci (industrijska)

SU	SU3
----	-----

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

SU
PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

SU
PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

SU
PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

SU
PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)
Glavna sestavina

Delavci (industrijska)

SU
PROC
Metoda vrednotenja

Ocena izpostavljanja
Ocena izpostavitve (metoda)
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)

PROC7
dermalno, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,01
aceton

SU3
PROC10
vdihavanje, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
200 mg/mü
ECETOC TRA
0,5
aceton

SU3
PROC10
dermalno, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
62 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,15
aceton

SU3
PROC13
vdihavanje, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
200 mg/mü
ECETOC TRA
0,5
aceton

SU3
PROC13
dermalno, dolgoročno - sistemski
Uporaba v zaprtem prostoru
61 mg/kg/d
ECETOC TRA
0,074
aceton

SU3
PROC7
skozi dihala
Uporaba v zaprtem prostoru
0,1 mg/mü
ECETOC TRA
0,34

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Glavna sestavina	ksilen
Delavci (industrijska)	
SU	SU3
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	skozi dihala Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	0,05 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,172
Glavna sestavina	ksilen
Delavci (industrijska)	
SU	SU3
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	skozi dihala Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	0,1 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,34
Glavna sestavina	ksilen

Informacije o napovedi izpostavljanja in navodila za ostale uporabnike

Smernice za naslednje uporabnike

Slednji uporabnik se mora na osnovi informacij odločiti, če bo postopal v okviru scenarija izpostavljanja. Odloči se lahko na podlagi strokovne presoje ali z uporabo orodij, ki jih priporoča organizacija ECHA za izvajanje in oceno nevarnosti.

Priloga obsežnejšega varnostnega lista (eMSDS)

Kratek naziv scenarija izpostavljanja

ES003 - Poklicne uporabe: Neindustrijsko brizganje (znotraj)

Uporaba snovi/pripravka

Povrinska obdelava llesa in drugih materialov

Uporaba

SU22	Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
ERC8a	Močno razpršena notranja uporaba pročesnih pripomočkov v odprtih sistemih
ERC8c	Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico
PROC11	Neindustrijsko brizganje

Scenarij prispevanja izpostavljanja za upravljanje izpostavljanja okolja

Uporaba

ERC8a	Močno razpršena notranja uporaba pročesnih pripomočkov v odprtih sistemih
ERC8c	Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

Fizikalno stanje

tekoče

Nevarne sestavine

n-butil acetat

CAS št. 123-86-4

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

EINECS št.	204-658-1				
Številka registracije	01-2119485493-29				
Koncentracija	>= 25	<	50		%

izobutil acetat

CAS št.	110-19-0				
EINECS št.	203-745-1				
Številka registracije	01-2119488971-22				
Koncentracija	>= 10	<	20		%

aceton

CAS št.	67-64-1				
EINECS št.	200-662-2				
Številka registracije	01-2119471330-49				
Koncentracija	>= 10	<	20		%

ksilen

CAS št.	1330-20-7				
EINECS št.	215-535-7				
Številka registracije	01-2119488216-32				
Koncentracija	>= 1	<	5		%

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

CAS št.	64742-49-0				
EINECS št.	265-151-9				
Številka registracije	01-2119473851-33				
Koncentracija	>= 3	<	4		%

etilbenzen

CAS št.	100-41-4				
EINECS št.	202-849-4				
Številka registracije	01-2119489370-35				
Koncentracija	>= 1	<	4		%

metil metakrilat

CAS št.	80-62-6				
EINECS št.	201-297-1				
Številka registracije	01-2119452498-28				
Koncentracija	>= 0,1	<	1		%

2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

CAS št.	25973-55-1				
EINECS št.	247-384-8				
Številka registracije	01-2119955688-17				

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Dnevi emisij na lokacijo: <= 250

Ostali ustrezni pogoji uporabe

Uporaba: Room temperature

Sušenje / strjevanje poteka pri sobni temperaturi ali pri višjih temperaturah.

Hlapljive organske snovi izparevajo v prostor.

Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.

Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo.

Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Odpadna voda

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Odpadna voda iz kabine za lakiranje se po mehanski obdelavi odvede v čistilno napravo odpadne vode.

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Odpadni zrak

Hraniti posodo zaprto. Treba se je izogniti izpuščanju v okolje.

Tla

Uporabljati samo v prostoru z neprepustnim tlom.

Odpadki iz ostankov

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov 080111 - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
200127 - barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi

Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.
Preprečite vstop materiala v kanalizacijo ali vodne poti.

Spremenjena izdelka

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov 080113 - mulji barv ali lakov, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
080115 - vodni mulji, ki vsebujejo barve ali lake in organska topila ali druge nevarne snovi

Posušeni ostanki

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov 080112 - Odpadne barve in laki, ki niso zajeti v 080111

Kontaminirana embalaža/pakiranje

EAK šifra za odstranjevanje odpadkov 150110 - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
Izpraznite preostalo vsebino.
Prazne vsebnike je treba oddati lokalnem reciklatorju.

Scenarij izpostavljanja, ki prispeva upravljanju ekspozicije zaposlenih (industrijski)**Uporaba**

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
PROC11 Neindustrijsko brizganje

Fizikalno stanje

tekoče

Nevarne sestavine**n-butil acetat**

CAS št. 123-86-4
EINECS št. 204-658-1
Številka registracije 01-2119485493-29
Koncentracija \geq 25 < 50 %

izobutil acetat

CAS št. 110-19-0
EINECS št. 203-745-1
Številka registracije 01-2119488971-22
Koncentracija \geq 10 < 20 %

aceton

CAS št. 67-64-1
EINECS št. 200-662-2

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Številka registracije	01-2119471330-49				
Koncentracija	>= 10	<	20	%	

ksilen

CAS št.	1330-20-7				
EINECS št.	215-535-7				
Številka registracije	01-2119488216-32				
Koncentracija	>= 1	<	5	%	

nafta (nafta), hidrotretirana lahka

CAS št.	64742-49-0				
EINECS št.	265-151-9				
Številka registracije	01-2119473851-33				
Koncentracija	>= 3	<	4	%	

etilbenzen

CAS št.	100-41-4				
EINECS št.	202-849-4				
Številka registracije	01-2119489370-35				
Koncentracija	>= 1	<	4	%	

metil metakrilat

CAS št.	80-62-6				
EINECS št.	201-297-1				
Številka registracije	01-2119452498-28				
Koncentracija	>= 0,1	<	1	%	

2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

CAS št.	25973-55-1				
EINECS št.	247-384-8				
Številka registracije	01-2119955688-17				

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Ekspozicijska doba	<=	8	h/d
Pogostost izpostavljenosti	<=	220	d/a

Ostali ustrezni pogoji uporabe

Uporaba: Room temperature
 Sušenje / strjevanje poteka pri sobni temperaturi ali pri višjih temperaturah.
 Hlapljive organske snovi izparevajo v prostor.
 Pred uporabo preberite priložena navodila.

Ukrepi v zvezi s snovmi in varnostjo produkta

Izvajajte tehnične ukrepe, da ne prekoračite mejne poklicne izpostavljenosti. Če je praktično izvedljivo, je to treba doseči z uporabo lokalnih odzračevalnikov in dobrim splošnim odvzemanjem. Če to ne zadošča za vzdrževanje koncentracij delcev in par topila pod OEL, je potrebno nositi primeren respirator.

Zaščita dihal – Pripomba

Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila. Priporočeni tip filtra: Kombinirani filter: A2-P2 (EN 141, 143, 371)

Zaščito kože

Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.
 Material, iz katerega so narejene rokavice
 Večslojne rokavice iz
 Primeren material Fluorirana guma / butilni kavčuk
 To priporočilo velja samo za izdelek, ki je omenjen v varnostnem listu in ki smo ga dobavili ter za uporabo, ki smo jo navedli.
 Točen čas prodora lahko dobite od proizvajalca zaščitnih rokavic in tega se je treba držati.

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita oči/obraza

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Individualni zaščitni ukrepi

Nositi primerno zaščitno obleko. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Ocenitev izpostavljanja in link na vire podatkov**Delavci (poklicni)**

SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska

Ocena izpostavljanja	55,08	mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,2	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	kože, dolgoročno - lokalna in sistemska

Ocena izpostavljanja	13,71	mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,09	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska

Ocena izpostavljanja	137,71	mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,5	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	kože, dolgoročno - lokalna in sistemska

Ocena izpostavljanja	27,43	mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,18	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska Uporaba v zaprtem prostoru

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ocena izpostavljanja	27,54	mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,1	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	
Delavci (poklicni)		
SU	SU22	
PROC	PROC11	
Metoda vrednotenja	kože, dolgoročno - lokalna in sistemska Uporaba v zaprtem prostoru	
Ocena izpostavljanja	2,14	mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,01	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	
Delavci (poklicni)		
SU	SU22	
PROC	PROC11	
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska Uporaba na prostem	
Ocena izpostavljanja	55,08	mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,2	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	
Delavci (poklicni)		
SU	SU22	
PROC	PROC11	
Metoda vrednotenja	kože, dolgoročno - lokalna in sistemska Uporaba na prostem	
Ocena izpostavljanja	107,14	mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,7	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	
SU	SU21	
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski Uporaba v zaprtem prostoru	
Ocena izpostavljanja	6	mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ConsExpo v4.1	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,11	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	
SU	SU21	
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - sistemski Uporaba v zaprtem prostoru	
Ocena izpostavljanja	6,83	mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ConsExpo v4.1	
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,6	
Glavna sestavina	2-metoksi-1- metiletil acetat	
Delavci (poklicni)		
SU	SU22	
PROC	PROC11	
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska Uporaba v zaprtem prostoru	
Ocena izpostavljanja	242	mg/mü

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,504
Glavna sestavina	izobutil acetat

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - lokalna in sistemska

Ocena izpostavljanja	242 mg/mü
----------------------	-----------

Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,504
Glavna sestavina	izobutil acetat

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	Dolgoročno skozi dihala

Ocena izpostavljanja	242 mg/mü
----------------------	-----------

Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,504
Glavna sestavina	n-butyl acetat

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru

Ocena izpostavljanja	0,002 mg/mü
----------------------	-------------

Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,003
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru

Ocena izpostavljanja	0,257 mg/kg/d
----------------------	---------------

Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,857
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru

Ocena izpostavljanja	0,0004 mg/mü
----------------------	--------------

Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,0006
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavljanja	0,1097 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,366
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	vdihavanje, dolgoročno - sistemski
	Uporaba na prostem
Ocena izpostavljanja	0,0007 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,001
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
	Uporaba na prostem
Ocena izpostavljanja	0,214 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,714
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	vdihavanje, dolgoročno - sistemski
	Uporaba na prostem
Ocena izpostavljanja	0,001 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,002
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
	Uporaba na prostem
Ocena izpostavljanja	0,1097 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	EASY TRA v3.5
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,366
Glavna sestavina	2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenol (kandidatke Seznam: 17.12.2014)

Delavci (poklicni)

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - sistemski
Ocena izpostavljanja	200 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,6
Glavna sestavina	aceton

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
Ocena izpostavljanja	62 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,15
Glavna sestavina	aceton

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - sistemski
Ocena izpostavljanja	200 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,4
Glavna sestavina	aceton

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
Ocena izpostavljanja	62 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,01
Glavna sestavina	aceton

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	vdihanje, dolgoročno - sistemski
Ocena izpostavljanja	200 mg/mü
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,5
Glavna sestavina	aceton

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	dermalno, dolgoročno - sistemski
Ocena izpostavljanja	62 mg/kg/d
Ocena izpostavitve (metoda)	ECETOC TRA
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	0,07
Glavna sestavina	aceton

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC10
Metoda vrednotenja	skozi dihala

Trgovsko ime: Hesse PUR SUN-CAPE Anti-Scratch DE 573

Verzija: 15 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 22.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 25.11.15

Ocena izpostavljanja	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavitve (metoda)	0,05 mg/mü
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	ECETOC TRA
Glavna sestavina	0,172
	ksilen

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC11
Metoda vrednotenja	skozi dihala

Ocena izpostavljanja	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavitve (metoda)	0,1 mg/mü
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	ECETOC TRA
Glavna sestavina	0,34
	ksilen

Delavci (poklicni)

SU	SU22
PROC	PROC13
Metoda vrednotenja	skozi dihala

Ocena izpostavljanja	Uporaba v zaprtem prostoru
Ocena izpostavitve (metoda)	0,05 mg/mü
Mera lastnosti nevarnosti (RCR)	ECETOC TRA
Glavna sestavina	0,172
	ksilen

Informacije o napovedi izpostavljanja in navodila za ostale uporabnike**Smernice za naslednje uporabnike**

Slednji uporabnik se mora na osnovi informacij odločiti, če bo postopal v okviru scenarija izpostavljanja. Odloči se lahko na podlagi strokovne presoje ali z uporabo orodij, ki jih priporoča organizacija ECHA za izvajanje in oceno nevarnosti.