

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

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 vključen 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 vključen v ali na matrico Neindustrijsko brizganje
	REACHSET 2003
SU22	Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
ERC8a ERC8c PROC10	Močno razpršena notranja uporaba procestnih pripomočkov v odprtih sistemih Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključen v ali na matrico Nanašanje z valjčkom ali čopičem

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)

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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

Flam. Liq. 3 H226

Aquatic Chronic 4 H413

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

Za razlago kratic glej oddelek 16.

2.2. Elementi etikete

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

Ideogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H413

Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Previdnostni stavki

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P243

Preprečiti statično naelektrenje.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P403+P233

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

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

Dodatne informacije

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnje dodatne informacije

Čistilne krpe, prepojene z izdelkom se pri ovijanju lahko samodejno vžgejo, zato jih sušite na vrvi ali razprostrte; ko se posušijo jih varno uničite.

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)

alkani C11-14 - izo

CAS št.

90622-58-5

Koncentracija

>=	30	<	50	%
----	----	---	----	---

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

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 4 H413

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

EUH066

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS št. 22464-99-9

EINECS št. 245-018-1

Številka registracije 01-2119979088-21

Koncentracija $\geq 0,1$ < 1 %

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

Repr. 2

H361d

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**

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

Pri vdihavanju

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umaknite 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

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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

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 topil. 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 rokovanje**

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 prezračenem 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 delavcem 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

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

je lahko statično naelektrena: 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. Ne obdelujte v eni kabini skupaj z zelo vnetljivimi materiali (npr. nitrocelulozen lak) => nevarnost požara zaradi samovžiga! Čistilne krpe, prepojene z izdelkom se pri ovijanju lahko samodejno vžgejo, zato jih sušite na vrvi ali razprostrte; ko se posušijo jih varno uničite.

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:

Vnetljivo.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti ločeno od vročine. Zaščititi pred sončno svetlobo. Zaščititi pred zmrzaljo - <10%, za vsebnost topil (glej točko 15 VOC). 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

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

nafta, dežveplana, težka

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	300	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Delavci (poklicni)	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	1500	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost kože	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	300	mg/kg/d

Vrednost-tip	DNEL	
--------------	------	--

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	skozi dihala	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	900	mg/mü

Vrednost-tip	DNEL	
Referenčna skupina	Potrošniki	
Ekspozicijska doba	Dolgoročno	
Način izpostavljanja	Izpostavljenost zaužitju	
Način učinkovanja	sistemske učinki	
Koncentracija	300	mg/kg/d

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	Značilen
Meja zaudarjanja	
Opomba	ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost	
Opomba	ni razpoložljivih podatkov
Temperatura tališča	

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

Opomba ni razpoložljivih podatkov

Zmrzišče

Opomba ni razpoložljivih podatkov

začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrednost 135 do 217 °C

Plamenišče

Vrednost 48 °C

Hitrost izparevanja

Opomba ni razpoložljivih podatkov

vnetljivost (trdno, plinasto)

ni razpoložljivih podatkov

zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Opomba ni razpoložljivih podatkov

Gostota pare

Opomba ni razpoložljivih podatkov

GostotaVrednost 0,9 g/cm³

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**kinematična**Vrednost > 50 mm²/s

Temperatura 40 °C

Pretočni čas

Vrednost 49 do 57 s

Temperatura 20 °C

Metoda DIN EN ISO 2431 - 4 mm

Eksplozivne lastnosti

Rezultat ni razpoložljivih podatkov

Oksidacijske lastnosti

Opomba ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki**Ostali podatki**

Ta informacija ni na voljo.

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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 razgradnje

Ogljikov 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, dežveplana, težka

Vrsta	podgana	
LD50	> 5000	mg/kg

alkani C11-14 - izo

Vrsta	podgana	
LD50	> 5000	mg/kg
Metoda	OECD 401	

Akutna dermalna toksičnost

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

Akutna dermalna toksičnost (Komponente)

nafta, dežveplana, težka

Vrsta	podgana	
LD50	3160	mg/kg

alkani C11-14 - izo

Vrsta	kunec	
LD50	> 5000	mg/kg

Akutna toksičnost z vdihavanjem

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

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

Akutna toksičnost z vdihavanjem (Komponente)**nafta, dežveplana, težka**

Vrsta	podgana		
LC50	ca. 100		mg/l
Ekspozicijska doba	4	h	
Opomba	Meglica		

alkani C11-14 - izo

Vrsta	podgana		
LC50	> 5,6		mg/l
Ekspozicijska doba	= 4	h	
Opomba	Meglica		

Jedkost za kožo/draženje kože

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

resne okvare oči/draženje

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

preobčutljivost

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

Preobčutljivost (Komponente)**linseed oil**

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

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, dežveplana, težka**

Vrsta	Črnohlavi pisanec (Pimephales promelas)		
LC50	2200		mg/l
Ekspozicijska doba	96	h	

Strupenost za dafnije (Komponente)

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

nafta, dežveplana, težka

Vrsta	Chaetogammarus marinus	
EC50	2,6	mg/l
Ekspozicijska doba	96	h

alkani C11-14 - izo

Vrsta	Daphnia magna (Vodna bolha)	
EC50	> 1000	mg/l
Ekspozicijska doba	48	h

Strupenost za bakterije (Komponente)**linseed oil**

Vrsta	Pseudomonas putida	
EC10	67000	mg/l

12.2. Obstočnost in razgradljivost**Splošna navodila**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Biotična razgradljivost (Komponente)**alkani C11-14 - izo**

Rezultat Ni zlahka biorazgradljivo.

Enostavna razgradljivost (Komponente)**linseed oil**

Vrednost ca. 40 %

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**

Ni uporabno

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.

13. Odstranjevanje

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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 III
 Posebna določba 640E
 Omejena količina 5I
 Transportna kategorija 3
 Koda za omejitev transporta D/E skozi tunele

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

Embalažna skupina III

Zračni transport

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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 III

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

HOS (EC) 47,92 % 433,2 g/l

Nehlapljiv delež

Vrednost [%] 51,7

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.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Kategorija CLP v oddelku 3

Aquatic Chronic 4 Nevarno za vodno okolje, kronično, Kategorija 4

Asp. Tox. 1 Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1

Repr. 2 Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2

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

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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**

ES026 - Poklicne uporabe: z valjčkom ali čopičem, potapljanjem in polivanjem in druge predelovalne brez tvorbe aerosola (znotraj)

Uporaba snovi/priprava

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
PROCh01	Druga predelava brez aerosoli
PROC10	Nanašanje z valjčkom ali čopičem
PROC13	Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

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**alkani C11-14 - izo**

CAS št.	90622-58-5
Koncentracija	>= 30 < 50 %

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS št.	22464-99-9
EINECS št.	245-018-1
Številka registracije	01-2119979088-21
Koncentracija	>= 0,1 < 1 %

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Dnevi emisij na lokacijo:	<= 250
---------------------------	--------

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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.

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)

PROC10

Nanašanje z valjčkom ali čopičem

PROC13

Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

PROCh01

Druga predelava brez aerosoli

Fizikalno stanje

tekoče

Nevarne sestavine

alkani C11-14 - izo

CAS št.

90622-58-5

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

Koncentracija	>=	30	<	50	%
---------------	----	----	---	----	---

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS št. 22464-99-9

EINECS št. 245-018-1

Številka registracije 01-2119979088-21

Koncentracija	>=	0,1	<	1	%
---------------	----	-----	---	---	---

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.

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.

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**

ES037 - Industrijske aplikacije: Industrijsko brizganje (znotraj)

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

Uporaba snovi/priprava

Površinska 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

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**alkani C11-14 - izo**

CAS št.	90622-58-5
Koncentracija	>= 30 < 50 %

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS št.	22464-99-9
EINECS št.	245-018-1
Številka registracije	01-2119979088-21
Koncentracija	>= 0,1 < 1 %

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Dnevi emisij na lokacijo: <= 300

Ostali ustrezni 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.

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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****alkani C11-14 - izo**

CAS št. 90622-58-5
Koncentracija \geq 30 $<$ 50 %

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS št. 22464-99-9
EINECS št. 245-018-1
Številka registracije 01-2119979088-21
Koncentracija \geq 0,1 $<$ 1 %

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Ekspozicijska doba \leq 8 h/d
Pogostost izpostavljenosti \leq 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

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)

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

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.

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**

ES038 - 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****alkani C11-14 - izo**

CAS št.	90622-58-5				
Koncentracija	>=	30	<	50	%

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS št.	22464-99-9
---------	------------

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

EINECS št. 245-018-1
 Številka registracije 01-2119979088-21
 Koncentracija \geq 0,1 < 1 %

Maksimalna količina za določen čas ali dejavnost

Dnevi emisij na lokacijo: \leq 250

Ostali ustrezni 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.

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

Trgovsko ime: Hesse NATURAL-OIL OE 83-2

Verzija: 48 / SL

Datum dopolnjene izdaje: 28.10.2015

Nadomešča različico: - / SL

Datum izdaje 06.11.15

Nevarne sestavine**alkani C11-14 - izo**

CAS št.	90622-58-5				
Koncentracija	>=	30	<	50	%

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS št.	22464-99-9				
EINECS št.	245-018-1				
Številka registracije	01-2119979088-21				
Koncentracija	>=	0,1	<	1	%

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

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.

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.