

Varnostni list

PRIMER KL

Varnostni list z dne: 04/02/2020 - revizija 2



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: PRIMER KL

Komercialna koda: 901043

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba: Temeljni premaz na osnovi topil

Odsvetovane uporabe: Podatki niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj Mapei Slovenia Doo

Kočevarjeva 2, Novo Mesto, Slovenia

Odgovorni: mapei@mapei.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere

CORS - Center za obveščanje Republike Slovenije - Tel. 112

Tel: +386-1-7865050/51 - Fax: +386-1-7865055

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti



2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi |
| Skin Irrit. 2 | Povzroča draženje kože |
| Eye Irrit. 2 | Povzroča hudo draženje oči |
| Skin Sens. 1 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| STOT SE 3 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico |

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami in Opozorilna beseda



Nevarno

Opozorila o nevarnosti:

| | |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi |
| H315 | Povzroča draženje kože |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico |

Previdnostni nasveti:

| | |
|-----------|--|
| P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P233 | Hraniti v tesno zaprti posodi |
| P261 | Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz |
| P370+P378 | Ob požaru: gasite z gasilnim aparatom na prah. |
| P403+P235 | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |

Vsebuje:

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

n-butyl acetat

3-aminopropiltrioksisilan

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

Ni sestavine PBT/vPvB.

Druga tveganja: Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

N.A.

3.2 Zmesi

Identifikacija pripravka: PRIMER KL

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

| Količina | Ime | Ident. št. | Razvrstitev | Registracijska številka |
|-----------------|--|--|--|--------------------------------|
| ≥25 - <50 % | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | CAS:67-63-0 EC:200-661-7 Index:603-003-00-0 | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 01-2119457558-25-XXXX |
| ≥2.5 - <5 % | n-butyl acetat | CAS:123-86-4 EC:204-658-1 Index:607-025-00-1 | Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066 | 01-2119485493-29-xxxx |
| ≥1 - <2.5 % | 3-aminopropiltrioksisilan | CAS:919-30-2 EC:213-048-4 | Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 | 01-2119480479-24-xxxx |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Takoj slecite kontaminirana oblačila.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s kožo takoj umijte z veliko količino vode in milom.

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Po zaužitju ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list in nalepko.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje oči

Poškodovanje oči

Draženje kože

Eritem

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

Oskrba:

(glej odstavek 4.1)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ob požaru: gasite z gasilnim aparatom na prah.

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Nobeno posebej.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Odstranite vse vire vžiga.

Osebe umaknite na varno mesto.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Zadržite izlito snov z zemljo ali peskom.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte vedno v dobro zračenih prostorih.

Skladiščite na temperaturah, nižjih od 20 °C. Hranite daleč od prostih plamenov in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite daleč od prostih plamenov, isker in virov toplote. Izogibajte se neposredni izpostavitvi soncu.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Nobena posebej.

Navodila za prostore:

Hladni in primerno zračeni.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Nobena posebna uporaba

Specifične rešitve za industrijski sektor

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Seznam sestavin z OEL vrednostmi

| Sestavina | Način izpostavljenosti na delovnem mestu | Država | Zgornja meja | Dolgotrajna mg/m ³ | Dolgotrajnejša ppm | Kratkotrajna mg/m ³ | Kratkotrajna ppm | Lastnosti | Opomb |
|---|--|---------|--------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|-----------|--|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | ACGIH | NNN | | | 200 | | 400 | | A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair |
| | National | SWEDEN | | 350 | 150 | 600 | 250 | | SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value |
| | National | NORWAY | | 245 | 100 | | | | |
| | National | NORWAY | | 490 | 200 | 980 | 400 | | |
| | National | POLAND | | 900 | | 1200 | | | |
| | DFG | GERMANY | C | | | 1000 | 400 | | |

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------|---|-------|-----|--------|---|
| | ACGIH | | 200 | | 400 | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation |
| | National SWEDEN | | 350 | 150 | | |
| | National FRANCE | | | | 980 | 400 |
| | National SPAIN | | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| | National GREECE | | 980 | 400 | 1225 | 500 |
| | National DENMARK | | 490 | 200 | | |
| | National FINLAND | | 500 | 200 | 620 | 250 |
| | National GERMANY | | 500 | 200 | | |
| | National PORTUGAL | | | 200 | | 400 |
| | National NORWAY | | 245 | 100 | 306,25 | 125 |
| | National BELGIUM | | 500 | 200 | 1000 | 400 |
| | NDS POLAND | | 900 | | | |
| | NDSch POLAND | | | | 1200 | |
| | CHE SWITZERLAND | | | | 1000 | 400 |
| | National CZECH REPUBLIC | | 500 | | | |
| | National HUNGARY | | 500 | | 2000 | |
| | Malaysi a OEL MALAYSIA | | 983 | 400 | | |
| | National ESTONIA | | 350 | 150 | 600 | 250 |
| | National LATVIA | | 350 | | 600 | |
| | National CZECH REPUBLIC | C | | | 1000 | |
| | National SLOVAKIA | C | | | 1000 | |
| | National SLOVAKIA | | 500 | 200 | | |
| | National SLOVENIA | | 500 | 200 | 2000 | 800 |
| | National UNITED KINGDOM | | 999 | 400 | 1250 | 500 |
| | National BULGARIA | | 980,0 | | 1225,0 | |
| | National ROMANIA | | 200 | 81 | 500 | 203 |
| | National LITHUANIA | | 350 | 150 | 600 | 250 |
| | National CROATIA | | 999 | 400 | 1250 | 500 |
| n-butyl acetat | SUVA NNN | | 480 | 100 | 960 | 200 |
| | National SWEDEN | | 500 | 100 | 700 | 150 |
| | NDS NNN | | 200 | | | |
| | NDSch NNN | | 950 | | | |
| | ACGIH NNN | | | 50 | | 150 |
| | National NORWAY | | 710 | 150 | 1420 | 300 |
| | DFG GERMANY | C | | | 960 | 200 |
| | ACGIH | | | 50 | | 150 |
| | National SWEDEN | | 500 | 100 | | |
| | National FRANCE | | 710 | 150 | 940 | 200 |
| | National SPAIN | | 724 | 150 | 965 | 200 |
| | National GREECE | | 710 | 150 | 950 | 200 |
| | National DENMARK | | 710 | 150 | | |
| | National FINLAND | | 720 | 150 | 960 | 200 |
| | National GERMANY | | 300 | 62 | | |
| | National PORTUGAL | | | 150 | | 200 |
| | | | | | | SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value |
| | | | | | | Eye and URT irr |
| | | | | | | eye and upper respiratory tract irritation (listed under Butyl acetates, all isomers) |

| | | | | | |
|------------------|-------------------|-----|-----|------|-----|
| National | BELGIUM | 723 | 150 | 964 | 200 |
| NDS | POLAND | 240 | | | |
| NDSch | POLAND | | | 720 | |
| CHE | SWITZERLAND | | | 960 | 200 |
| National | CZECH REPUBLIC | 950 | | | |
| National | HUNGARY | 950 | | 950 | |
| Malaysi a OEL | MALAYSIA | 713 | 150 | | |
| National | LATVIA | 200 | | | |
| National | CZECH REPUBLIC | | | 1200 | |
| National | SLOVAKIA | | | 700 | |
| National | SLOVAKIA | 500 | 100 | | |
| National | SLOVENIA | 480 | 100 | 480 | 100 |
| National | UNITED KINGDOM | 724 | 150 | 966 | 200 |
| National | BULGARIA | 710 | | 950 | |
| National | ROMANIA | 715 | 150 | 950 | 200 |
| National | CROATIA | 724 | 150 | 966 | 200 |
| National | FINLAND | 28 | 3 | 55 | 6 |

3-aminopropiltrietsilan

Bioška Indeks osvetlitve

| Št. CAS | Sestavina | vredno st | UOM | srednje | bioška Indicator | vzorčenje Obdobje |
|---------|--|--------------|------|---------|------------------|--|
| 67-63-0 | propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | 40 | mg/L | Urin | Aceton | Konec izmene; Konec delovnega tedna |

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

| Sestavina | Št. CAS | PNEC Omejite | Način izpostavitve | Pogostost izpostavitve | Opombe |
|----------------|----------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------|
| n-butyl acetat | 123-86-4 | 1,18 mg/l | Sladka voda | | |
| | | 0,018 mg/l | Morska voda | | |
| | | 0,981 mg/kg | Sladkovodni sedimenti | | |
| | | 0,0981 mg/kg | Morski sedimenti | | |
| | | 0,36 mg/l | Intermittent release | | |
| | | 0,0903 mg/kg | Tla (kmetijska) | | |

Izpeljane vrednosti brez učinka. (DNEL)

| Sestavina | Št. CAS | Industrijski delavec | Strokovni delavec | Uporabnik | Način izpostavitve | Pogostost izpostavitve | Opombe |
|----------------|----------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------|
| n-butyl acetat | 123-86-4 | 960 mg/m ³ | | | Z vdihavanjem, človek | Kratkotrajna, sistemski učinek | |
| | | 960 mg/m ³ | | | Z vdihavanjem, človek | Kratkotrajna, lokalni učinek | |
| | | 480 mg/m ³ | | | Z vdihavanjem, človek | Dolgotrajna, sistemski učinek | |
| | | 480 mg/m ³ | | | Z vdihavanjem, človek | Dolgotrajna, lokalni učinek | |
| | | | | 859,7 mg/m ³ | Z vdihavanjem, človek | Kratkotrajna, sistemski učinek | |

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 859,7 mg/m ³ | Z vdihavanjem, človek | Kratkotrajna, lokalni učinek |
| 102,34 mg/m ³ | Z vdihavanjem, človek | Dolgotrajna, sistemski učinek |
| 102,34 mg/m ³ | Z vdihavanjem, človek | Dolgotrajna, lokalni učinek |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Uporabite zaprt obrazni ščitnik, ne uporabljajte očal.

Zaščita kože:

Nosite oblačila, ki zagotavljajo popolno zaščito kože, npr. iz bombaža, gume, PVC-ja ali vitona.

Zaščita rok:

Materiali primerni za zaščitne rokavice; EN 374:

Polikloropren - CR: debeline $\geq 0,5$ mm; čas preboja ≥ 480 min.

Nitril kavčuk - NBR: debeline $\geq 0,35$ mm; čas preboja ≥ 480 min.

Butil kavčuk - IIR: debeline $\geq 0,5$ mm; čas preboja ≥ 480 min.

Fluoriran kavčuk - FKM: debeline $\geq 0,4$ mm; čas preboja ≥ 480 min.

Priporoča se uporaba neoprenskih rokavic (0,5 mm). Rokavice, ki naj se ne uporabljajo: na vodo neodporne rokavice.

Zaščita dihalnih poti:

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznimi CE standardi (kot npr. EN 374 za rokavice in EN 166 za očala), pravilno vzdrževana in shranjena. Pred nakupom se posvetujte z dobavitelji zaščitne opreme, preverite ustreznost opreme in upoštevajte podatke o uporabnikih (ergonomičnost opreme).

V primeru nezadostnega prezračevanja uporabljajte masko z ABEKP (EN 14387) filtrom

Uporabite primerno varovalno opremo za dihalne organe.

Higienski in tehnični ukrepi

N.A.

Ustrezen tehnološki nadzor:

N.A.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizično stanje: Tekoče

Izgled in barva: tekočina pregleden

Vonj: značilno

Prag vonja: N.A.

pH: N.A.

Tališče/ledišče: N.A.

Točka začetka vretja in interval vretja: N.A.

Vnetljiva točka: 13 °C (55 °F)

Hitrost izparevanja: N.A.

Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti: N.A.

Gostota hlapov: N.A.

Pritisk pare: N.A.

Relativna gostota: N.A.

Topnost v vodi: delno topen

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): N.A. - Ta izdelek je mešanica

Temperatura samovžiga: N.A. - Pri stiku z zrakom Pri sobni temperaturi ni eksplozivnega ali spontanega vžiga

Temperatura razpadanja: N.A.

Viskoznost: 14.00 cPs

Eksplozivne lastnosti: N.A. - Ni komponent z eksplozivnimi lastnostmi

Oksidativne lastnosti: N.A. - Ni komponente z oksidacijskimi lastnostmi

Vnetljivost trdno stanje/plin: N.A.

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih informacij

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobena.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

V normalnih pogojih je stabilno.

10.5 Nezdržljivi materiali

Izogibati se stiku z oksidativnimi materiali. Proizvod lahko zagori.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobena.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki zmesi:

Ne obstajajo toksikološki podatki o samem preparatu. Upoštevajte koncentracijo posameznih snovi za ocenjevanje toksikoloških učinkov pri izpostavi preparatu.

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

| | | | |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | a) akutna strupenost | LD50 Oralno Podgana = 5840 mg/kg LD50 Koža Zajec > 2000 mg/kg LD50 Koža Zajec = 4059 mg/kg LC50 Vdihavanje Podgana = 72600 mg/m ³ 4h LD50 Oralno Podgana = 1870 mg/kg | |
| n-butil acetat | a) akutna strupenost | LC50 Vdihavanje Podgana = 21,1 mg/l 4h LD50 Oralno Podgana > 6400 mg/kg LD50 Koža Zajec > 5000 mg/kg LD50 Koža Zajec > 17600 mg/kg LC50 Vdihavanje Podgana = 390 ppm 4h LD50 Oralno Podgana = 10768 mg/kg | |
| | g) strupenost za razmnoževanje | NOAEC = 2000 ppm | |
| 3-aminopropiltrioksisilan | a) akutna strupenost | LD50 Oralno Podgana = 2830 mg/kg LD50 Oralno Podgana = 1570 mg/kg LD50 Koža Zajec = 4290 mg/kg LD50 Koža Zajec = 4290 mg/kg LC50 Vdihavanje Podgana > 7,35 mg/l 4h LD50 Oralno Podgana = 1780 mg/kg | ratto maschio ratto femmina |

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.

- a) akutna strupenost
- b) jedkost za kožo/draženje kože
- c) resne okvare oči/draženje
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
- e) mutagenost za zarodne celice
- f) rakotvornost
- g) strupenost za razmnoževanje
- h) STOT – enkratna izpostavljenost
Dinamika generacije strupa,
podatki o metabolizmu in delitvi
- i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
- j) nevarnost pri vdihavanju

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

Ekotoksikološki podatki:

Seznam sestavin z ekotoksikološkimi lastnostmi

| Sestavina | Ident. št. | Ekotoksikološki podatki |
|---|---|---|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol | CAS: 67-63-0 - EINECS: 200-661-7 - INDEX: 603-003-00-0 | a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba = 9640 mg/l 96 a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae = 13299 mg/l 48 a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba Pimephales promelas = 9640 mg/l 96h IUCLID a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba Pimephales promelas = 11130 mg/l 96h IUCLID a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba Lepomis macrochirus > 1400000 µg/L 96h EPA a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Daphnia Daphnia magna = 13299 mg/l 48h IUCLID a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus > 1000 mg/l 96h IUCLID a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus > 1000 mg/l 72h IUCLID |
| n-butyl acetat | CAS: 123-86-4 - EINECS: 204-658-1 - INDEX: 607-025-00-1 | a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba = 18 mg/l 96 a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Daphnia = 44 mg/l 48 a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae = 675 mg/l 72 a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba Lepomis macrochirus = 100 mg/l 96h EPA a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba Pimephales promelas 17 mg/l 96h EPA a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 674,7 mg/l 72h IUCLID |
| 3-aminopropiltrioksisilan | CAS: 919-30-2 - EINECS: 213-048-4 | a) akutna strupenost za vodno okolje : LC50 Riba > 934 mg/l 96 a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Daphnia = 331 mg/l 48 a) akutna strupenost za vodno okolje : EC50 Algae = 603 mg/l 72 |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

N.A.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

N.A.

12.4 Mobilnost v tleh

N.A.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni sestavine PBT/vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

N.A.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Če je mogoče, predelajte. Pošljite v usposobljena odlagališča ali v zažig pod kontroliranimi pogoji. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Šifre odpadkov v skladu z evropskim katalogom odpadkov (EWC) ni mogoče določiti zaradi odvisnosti od uporabe. Obrnite se na pooblaščen službo za odstranjevanje odpadkov.

Izdelek:

Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.

Ne onesnažujte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemično ali rabljeno posodo.

Pošljite pooblaščen službi za odstranjevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža:

Izpraznite preostalo vsebino.

Odstranite kot neuporabljen izdelek.

Praznih posod ne uporabljajte več.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1. Številka ZN

1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR-uradno ime blaga: BARVAM PODOBNE SNOVI

IATA-tehnično ime blaga: BARVAM PODOBNE SNOVI

IMDG-tehnično ime blaga: BARVAM PODOBNE SNOVI

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR-Razred: 3

IATA-razred: 3

IMDG-razred: 3

14.4 Skupina embalaže

ADR-embalažna skupina: II

IATA-embalažna skupina: II

IMDG-embalažna skupina: II

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalec morja: Ne

Onesnažuje okolje po: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

ADR-Etiketa: 3

ADR-Zgornja številka: 33

ADR-posebni ukrepi: 163 367 640C 650

ADR-Pravilnik o cestnem prevozu nevarnega blaga: 2 (D/E)

Zračni transport (IATA):

IATA-potniška letala: 353

IATA-tovorna letala: 364

IATA-nalepka: 3

IATA-Stranske nevarnosti: -

IATA-Erg: 3L

IATA-posebni ukrepi: A3 A72 A192

Morski transport (IMDG):

IMDG-skladiščenje, kodeks: Category B

IMDG-skladiščenje, opomba: -

IMDG-Stranske nevarnosti: -

IMDG-posebni ukrepi: 163 367

IMDG-EMS: F-E, S-E

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom

N.A.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

HOS (2004/42/EC) : N.A. g/l

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (EU)2015/830
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)
Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

| Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1 | Mejna vrednost nižje stopnje (v tonah) | Mejna vrednost višje stopnje (v tonah) |
|---|--|--|
| izdelek spada v kategorijo: P5c | 5000 | 50000 |

Nemški razred nevarnosti za vodo.

N.A.

Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom: 3, 40

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami: Nobena

SVHC snovi:

Ni podatkov na voljo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

| Številka | Opis |
|----------|--|
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| H315 | Povzroča draženje kože |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico |

| Številka | Razred in kategorija nevarnosti | Opis |
|------------|---------------------------------|--|
| 2.6/2 | Flam. Liq. 2 | Vnetljiva tekočina, Kategorija 2 |
| 2.6/3 | Flam. Liq. 3 | Vnetljiva tekočina, Kategorija 3 |
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4 | Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4 |
| 3.2/1B | Skin Corr. 1B | Jedkost za kožo, Kategorija 1B |
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Draženje kože, Kategorija 2 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Draženje oči, Kategorija 2 |
| 3.4.2/1 | Skin Sens. 1 | Preobčutljivost kože, Kategorija 1 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3 |

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Postopek razvrščanja

| | |
|---------|---------------------------------|
| 2.6/2 | na podlagi podatkov o preskusih |
| 3.2/2 | metoda izračuna |
| 3.3/2 | metoda izračuna |
| 3.4.2/1 | metoda izračuna |
| 3.8/3 | metoda izračuna |

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX – NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV – 8. izdaja – Van Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

AND: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

BCF: Biokonzentracijski faktor

BEI: Biološki indeks izpostavljenosti

BOD: Biokemijska potreba po kisiku

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CAV: Center za zastrupitve

CE: Evropska skupnost

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje

COD: Kemijska potreba po kisiku

COV: Hlapna organska spojina

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DMEL: Izpeljane vrednosti z minimalnim učinkom

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

DPD: Direktiva o nevarnih pripravkih

DSD: Direktiva o nevarnih snoveh

EC50: Srednja učinkovita koncentracija

ECHA: Evropska agencija za kemikalije

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

ES: Scenarij izpostavljenosti

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.

IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega združenja za zračni transport" (IATA).

IC50: Srednja inhibitorna koncentracija

ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva.

ICAO-TI: Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

INCI: Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.

IRCCS: Znanstveni inštitut za raziskave, hospitalizacijo in zdravstveno nego

KSt: Koeficient eksplozivnosti.

LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.

LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.

LDLo: Najnižja smrtna doza

N.A.: Se ne uporablja

N/A: Se ne uporablja

N/D: Ni opredeljeno/Ni na voljo

NA: Ni razpoložljivo

NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu

NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov

OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu

PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PGK: Navodila za embalažo nevarnih snovi

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.

PSG: Potniki

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.

STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.

STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.

TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.

TWATLV: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).

vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.

WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.

Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:

- 2. OPIS tveganj
- 4. UKREPI PRVE POMOČI
- 5. PROTIPOŽARNI UKREPI
- 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA
- 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI
- 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST
- 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI
- 12. EKOLOŠKI PODATKI
- 13. NAVODILA ZA ODSTRANJEVANJE
- 14. PODATKI O PREVOZU
- 15. PODATKI, DOLOČENI S PREDPISI