ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

100 Plus (DE_2)

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1 Relevantni načini korištenja

Njega automobila
politura

1.2.2 Načini korištenja koji se ne preporučuju

Nema poznatih.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka

WAXOYL AG
Seewenweg 5
4153 Reinach / SWITZERLAND
Telefon +41-61-28177 94
Faks +41-61-28177 85
Početna stranica www.waxoyl.com
E-mail info@waxoyl.ch

Područje koje pruža informaciju

Tehničke informacije info@waxoyl.ch

Lista sigurnosnih podataka sdb@chemiebuero.de (Nema otpreme sigurnosno-tehničkih listova)
Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su od dobavljača.

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Savjetovalište Centar za kontrolu otrovanja (CKO) +385 1 234 8342 (24h)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese [UREDBA (EZ) br. 1272/2008]

bez klasifikacije.

2.2 Elementi označivanja

Proizvod nije klasificiran kao opasan prema CLP uredbi.

Piktogrami nikakve

Oznaka opasnosti nikakve

Oznake upozorenja nikakve

Oznake obavijesti nikakve

Posebna oznaka EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3 Ostale opasnosti

Fizikalne-kemijske opasnosti Razvoj zapaljivih smjesa moguć je u zraku pri zagrijavanju iznad plamišta i/ili pri prskanju ili zamagljivanju.

Opasnosti po zdravlje Ova tvar/smjesa ne sadrži sastojke koji, sukladno članku 57. (f) Uredbe REACH ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) br. 2017/2100 ili sukladno delegiranoj Uredbi Komisije (EU) br. 2018/605, u koncentraciji od 0,1% ili više uzrokuju poremećaje endokrinog sustava.

Opasnosti po okoliš Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ostale opasnosti Daljnje opasnosti nisu pri sadašnjem stanju znanja utvrđene.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

nije primjenjivo

3.2 Smjese

Kod ovog se proizvoda radi o smjesi.

Udio [%]	Sastavni dio
15 - < 20	Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Opasnost od aspiracije, kategorija 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
	EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
	GHS/CLP: Opasnost od aspiracije, kategorija 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Opasnost od aspiracije, kategorija 1: H304 - EUH066

Komentar sastavnih dijelova Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opce upute Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.

Nakon udisanja Pobrinuti se za svjež zrak.
U slučaju poteškoća, odvesti osobu liječniku.

Nakon dodira s kožom Kod doticaja s kožom, isprati vodom i sapunom.
Ako nadražaj kože potraje, potražiti liječnika.

Nakon dodira s očima Nekoliko minuta pažljivo ispirati vodom. Eventualno postojeće kontaktne leće po mogućnosti ukloniti. Ispirati dalje.
Kod dugotrajnog nadražaja očiju: potražiti savjet liječnika/pomoć liječnika

Nakon gutanja Isprati usta i nakon toga popiti vode u obilnim količinama.
Ne izazivati povraćanje.
Odvesti osobu liječniku.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema poznatih.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Simptomatsko liječenje.
Tehnički listić staviti na raspolaganje liječniku.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva Sam proizvod ne gori. Mjere gašenja prilagoditi okolnom požaru.

Neprikladna sredstva jaki vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od stvaranja toksičnih produkata pirolize.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Upotrebljavati uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan o optočnom zraku.

Zaostatke gorenja i kontaminiranu vodu za gašenje treba zbrinuti u skladu s lokalnim službenim propisima.
Ugrožene spremnike hladiti prskajućim mlazom vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Posebna opasnost od klizanja, ako proizvod istekne/ako se prospe.
Pobrinuti se za dostatno provjetravanje.
Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
U slučaju da proizvode dospije u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode informirati nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Mehanički pokupiti.
Ostatke pokupiti materijalom koji na sebe veže tekućinu (npr. pijeskom).
Pokupljeni materijal zbrinuti prema propisima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi ODJELJAK 8+13

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Pobrinuti se za dobro zračenje prostora i u području poda (pare su teže od zraka).

Kod korištenja ovog proizvoda ne jesti, piti ili pušiti.
Preventivna zaštita kože mašću za zaštitu kože.
Prije stanki i po završetku rada treba oprati ruke.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati samo u originalnom spremniku.
Sigurno spriječiti prodiranje u tlo.

Ne skladištiti zajedno sa živežnim namirnicama i hranom za životinje.

Spremnik držati nepropusno zatvorenim.
Zaštititi od zagrijavanja/pregrijavanja/sunčevog zračenja.
Skladištenje: 10 - 25 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi ODJELJAK 1.2

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Sastavni dijelovi s graničnim vrijednostima koje se odnose na radno mjesto i koje treba nadzirati (HR)

Sastavni dio
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
Maksimalna koncentracija na radnom mjestu: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
Maksimalna koncentracija na radnom mjestu: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
Maksimalna koncentracija na radnom mjestu: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

Sastavni dijelovi s graničnim vrijednostima koje se odnose na radno mjesto i koje treba nadzirati EU (2004/37/EG)

nije relevantno

DNEL

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
There are no DNEL values established for the substance.
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
There are no DNEL values established for the substance.
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
There are no DNEL values established for the substance.

PNEC

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
There are no PNEC values established for the substance.
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
There are no PNEC values established for the substance.
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
There are no PNEC values established for the substance.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Dodatne upute za konstrukciju tehničkih postrojenja	Pobrinuti se za dostatno zračenje i odzračivanje na radnom mjestu. Provođenje postupaka mjerenja na radnom mjestu mora ispunjavati zahtjeve norme DIN EN 482. Preporuke su navedene npr. na popisu opasnih tvari Instituta za zdravlje i sigurnost na radu njemačkog Obveznog fonda za osiguranje od nesreća (IFA).
Zaštita očiju	zaštitne naočale (EN 166:2001)
Zaštita ruku	0,4 mm; butil-kaučuk, > 120 min (EN 374) Ovi podaci su samo preporuke. Za podrobnije informacije molimo kontaktirajte dobavljača rukavica.
Zaštita tijela	Zaštitna odjeća (EN 340)
Ostalo	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne udisati pare/aerosol. Osobna zaštitna oprema se po svojoj izvedbi mora izabrati individualno za radno mjesto, u ovisnosti od koncentracije i količine. Otpornost zaštitnih sredstava na kemikalije treba se razjasniti sa dobavljačima tih sredstava.
Zaštita dišnog sustava	Kod prekoračenja graničnih vrijednosti na poslu ili u slučaju nedovoljnog provjetravanja: Nositi odgovarajuću zaštitu za disanje. Kratkoročno filtarski uređaj, kombinirani filtar A-P2. (DIN EN 14387)
Toplinske opasnosti	nikakve
Nadzor nad izloženošću okoliša	Zaštiti okoliš primjenom odgovarajućih kontrolnih mjera za sprječavanje ili ograničavanje emisija.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	kruto
Oblik	pastozno
Boja	bjelkasto
Miris	karakterističnо
Prag mirisa	nije određeno
pH-vrijednost	7,50 - 8,50
pH-vrijednost [1%]	nije određeno
vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja [°C]	nije određeno
Plamište [°C]	> 61
Zapaljivost	ne
Donja granica eksplozivnosti	nije određeno
Gornja granica eksplozivnosti	nije određeno
Oksidirajuća svojstva	ne
Tlak pare [kPa]	nije određeno
Gustoća [g/cm³]	0,96 (20 °C / 68,0 °F)
Relativna gustoća	nije određeno
Nasipna gustoća [kg/m³]	nije primjenjivo
Topivost(i)	može se miješati
Topivost ostala otapala	Nema dostupnih podataka.
koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	nije određeno
Kinematička viskoznost	>20,5 mm²/s (40°C)
relativna gustoća pare	nije određeno
Talište/ledište [°C]	nije određeno
Temperatura samozapaljenja [°C]	nije samozapaljivo
Temperatura raspada [°C]	nije određeno
Svojstva čestica	nije relevantno

9.2 Ostale informacije

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vidi ODJELJAK 10.3.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Razvoj zapaljivih smjesa moguć je u zraku pri zagrijavanju iznad plamišta i/ili pri prskanju ili zamagljivanju.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Vidi ODJELJAK 7.2.

10.5 Inkompatibilni materijali

Oksidans

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna oralna toksičnost

Proizvod
ATE-mix, oralno, > 2000 mg/kg

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
LD50, oralno, Štakor, > 5000 mg/kg, OECD 401
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
LD50, oralno, Štakor, > 5000 mg/kg
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
LD50, oralno, Štakor, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Akutna dermalna toksičnost

Proizvod
ATE-mix, dermalno, > 2000 mg/kg

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
LD50, dermalno, Kunić, > 5000 mg/kg, OECD 402
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
LD50, dermalno, Štakor, > 2000 mg/kg
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
LD50, dermalno, Kunić, > 5000 mg/kg (OECD 402)

Akutna inhalativna toksičnost

Proizvod
ATE-mix, inhalativno (maglica), > 5 mg/l 4h

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
LC50, inhalativno (maglica), Štakor, > 5600 mg/m³/4h, OECD 403
LC50, inhalativno (pare), Štakor, > 4951 mg/m³/4h, OECD 403, nije primijećen štetan učinak
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
LC50, inhalativno, Štakor (mužjak), > 5000 mg/m³ air, OECD 403, 8h
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
LC50, inhalativno, Štakor, 5,9 - 6,1 mg/L/4h

Nadražaj oka

Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
Kunić, in vivo, OECD 405, nije nadražujuće
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
Oko, nije nadražujuće
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
Kunić, OECD 405, nije nadražujuće

Nadražaj kože

Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

Sastavni dio

Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
Kunić, in vivo, OECD 404, nije nadražujuće
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
dermalno, nije nadražujuće
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
Kunić, OECD 404, nije nadražujuće

Senszibilizacija

Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
inhalativno, bez senzibilizirajućeg učinka
dermalno, Zamorac, OECD 406, bez senzibilizirajućeg učinka
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
dermalno, bez senzibilizirajućeg učinka
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
Zamorac, OECD 406, bez senzibilizirajućeg učinka

Subakutna toksičnost

Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
nije primijećen štetan učinak
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
inhalativno, nije primijećen štetan učinak

Kronična toksičnost

Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
NOAEL, oralno, Štakor, 1000 mg/kg bw/day, nije primijećen štetan učinak
NOAEC, inhalativno, Štakor, 10.4 mg/L, nije primijećen štetan učinak
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
NOAEL, oralno, Štakor, 500 mg/kg bw/day, nije primijećen štetan učinak
NOAEC, inhalativno, Štakor, 6000 mg/m³, nije primijećen štetan učinak
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
NOAEL, oralno, Štakor, 500 mg/kg bw/day (subchronic), nije primijećen štetan učinak
NOAEC, inhalativno, Štakor, 10400 mg/m³ (subchronic), nije primijećen štetan učinak

Mutagenost

Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
in vitro, negativan
in vivo, negativan
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
in vitro, negativan
in vivo, negativan
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
in vitro gene mutation study in bacteria, OECD 471, negativan
Miš, in vivo mammalian somatic cell study, OECD 474, negativan

Toksičnost za reprodukciju Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

- Efekti fertilnosti

Sastavni dio
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
NOAEL, oralno, Štakor, 750 mg/kg bw/day (chronic), nije primijećen štetan učinak

- Razvojni efekti

Sastavni dio
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
NOAEC, inhalativno, Štakor, 5220 mg/m³, nije primijećen štetan učinak
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
NOAEL, oralno, Štakor, 1000 mg/kg bw/day (subacute), nije primijećen štetan učinak
NOAEC, inhalativno, Štakor, 5220 mg/m³ (subacute), keine schädliche Wirkung beobachtet,

Kancerogenost Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološki podaci o cjelokupnom proizvodu.

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
OECD 453, nije primijećen štetan učinak
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
nije primijećen štetan učinak

Opasnost od aspiracije Ne sadrži relevantnu tvar koja ispunjuje kriterije za klasifikaciju.

Opće napomene

nikakve

11.2 Informacije o drugim opasnostima

11.2.1 Svojstva endokrine disrupcije Ova tvar/smjesa ne sadrži sastojke koji, sukladno članku 57. (f) Uredbe REACH ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) br. 2017/2100 ili sukladno delegiranoj Uredbi Komisije (EU) br. 2018/605, u koncentraciji od 0,1% ili više uzrokuju poremećaje endokrinog sustava.

11.2.2 Ostale informacije

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastavni dio
Ugljikovodici, C11-13, izo-alkani, < 2% aromati
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/L
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/L
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/L
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/L
Ugljikovodici, C10-C13, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromati
LL50, (48h), riba, > 100 mg/l
LL50, (24h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
LL50, (72h), Algae, > 100 mg/l
Ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, < 2% aromati
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Ponašanje u prirodnim elementima	Nema dostupnih podataka.
Ponašanje u uređajima za pročišćavanje otpadnih voda	Nema dostupnih podataka.
Biološka razgradivost	Nema dostupnih podataka.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Ne očekuje se akumulacija u organizmima.

12.4 Pokretljivost u tlu

Istjecajuća tvar može prodrijeti u tlo i dovesti do onečišćenja tla i podzemnih voda.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Na temelju svih raspoloživih informacija ne klasificira se kao PBT odnosno vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži tvari s endokrinim remetilačkim svojstvima.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema poznatih.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Ostaci proizvoda moraju se uklanjati uz poštovanje direktive za otpad 2008/98/EZ te nacionalnih i regionalnih propisa. Za ovaj proizvod ne može se odrediti ključni broj otpada sukladno europskom katalogu otpada (AVV) , budući da tek svrha primjene kod potrošača dozvoljava klasifikaciju. Ključni broj otpada se unutar EU mora odrediti u dogovoru s poduzećem koje uklanja otpad.

Proizvod

Radi recikliranja obratiti se burzama otpada.

Ključni broj otpada (preporuka) 080112

Neočišćena pakovanja

Kontaminirana pakiranja zbrinjavaju se kao i sama tvar.
Pakiranja koja nisu kontaminirana, mogu se ponovno reciklirati.

Ključni broj otpada (preporuka) 150102

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Kopneni transport sukladno ADR/RID	nije primjenjivo
Plovidba unutarnjim vodama (ADN)	nije primjenjivo
Brodski morski transport IMDG	nije primjenjivo
Zračni transport prema IATA	nije primjenjivo

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

Kopneni transport sukladno ADR/RID	NIJE KLASIFICIRANO KAO OPASNA ROBA U SMISLU PRIJEVOZA
Plovidba unutarnjim vodama (ADN)	NIJE KLASIFICIRANO KAO OPASNA ROBA U SMISLU PRIJEVOZA
Brodski morski transport IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Zračni transport prema IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Kopneni transport sukladno ADR/RID nije primjenjivo

Plovidba unutarnjim vodama (ADN) nije primjenjivo

Brodski morski transport IMDG nije primjenjivo

Zračni transport prema IATA nije primjenjivo

14.4 Skupina pakiranja

Kopneni transport sukladno ADR/RID nije primjenjivo

Plovidba unutarnjim vodama (ADN) nije primjenjivo

Brodski morski transport IMDG nije primjenjivo

Zračni transport prema IATA nije primjenjivo

14.5 Opasnosti za okoliš

Kopneni transport sukladno ADR/RID ne

Plovidba unutarnjim vodama (ADN) ne

Brodski morski transport IMDG ne

Zračni transport prema IATA ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Relevantni podaci iz ODJELJKA 6 - 8.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU-PROPISI	2008/98/EZ (2000/532/EZ); 2010/75/EU; 2004/42/EZ; (EZ) 648/2004; (EZ) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EZ) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentar sastavnih dijelova	Spisak SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation - tvar zabrinjavajućih svojstava): Ne sadrži tvari sa spiska ili ih sadrži manje od 0,1%.
- Prilog XIV (REACH)	Prema Prilogu XIV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne sadrži tvari s ≥ 0,1% udjela za koje je potrebna autorizacija.
- Prilog XVII (REACH)	Prema Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne sadrži tvari ograničene s ≥ 0,1%.
	Prema Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne podliježe ograničenjima.
TRANSPORT-PROPISI	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NACIONALNI PROPISI (HR):	Zakona o kemikalijama (NN 18/13) Pravilnik o uvjetima za obavljanje djelnosti proizvodnje, stavljana na tržište i korištenja opasnih kemikalija (NN 99/13, 157/13, 122/14) Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti I biološkim graničnim vrijednostima Zakon o provedbi Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. Prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, kojom se izmjenjuju, dopunjuju i ukidaju Direktiva 67/548/EEZ i Direktiva 1999/45/EZ i izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006 (NN 50/12 i 18/13)
- Voditi računa o ograničenjima pri zapošljavanju	nikakve
- VOC (1999/13/EZ)	20,04 %

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1 Oznake upozorenja (ODJELJAK 3)

EUH066 Ponovni kontakt može dovesti do lomljive ili ispucale kože.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

16.2 Kratice i akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Ostale informacije

Postupak razvrstavanja

Promijenjene pozicije nikakve

Copyright: Chemiebüro®