POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

100 Plus (DE_2)

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1 Identifikovan način korišćenja

Nega automobila
Sredstvo za poliranje

1.2.2 Način korišćenja koji se ne preporučuje

Nema poznatih.

1.3 Podaci o snabdevaču

Preduzeće

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

Područje koje pruža informaciju

Tehničke informacije info@waxoyl.ch

Bezbednosni list sdb@chemiebuero.de (Nema slanja listova sa bezbednosnim podacima)

Bezbednosni listovi sa podacima dostupni su od dobavljača.

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Savetovalište Centar za kontrolu trovanja: 011/2661-122, 011/2662-755, dostupan od 8-16h
011/360 84 40, dostupan od 0 do 24h

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

bez klasifikacije.

2.2 Elementi obeležavanja

Proizvod nije klasifikovan kao opasan prema CLP uredbi.

Piktogram opasnosti nijedni

Reč upozorenja nijedni

Obaveštenje o opanosti nijedni

Obaveštenja o merama predostrožnosti nijedni

Dodatna obaveštenja o opasnosti EUH210 Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3 Ostale opasnosti

Fizikalne-hemijske opasnosti Moguć je razvoj zapaljivih mešavina u vazduhu pri zagrevanju preko zapaljive tačke i/ili pri rasprskavanju ili razmagljivanju.

Opasnosti po zdravlje Ova supstanca/mješavina ne sadrži komponente koje, prema članu 57 (f) REACH uredbe ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili prema delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u količinama od 0,1% ili više pokazuju ometanje rada endokrinog sistema.

Opasnosti po čovekovu okolinu Ne sadrži PBT odnosno vPvB materije.

Ostale opasnosti Druge opasnosti nisu pri sadašnjem stanju znanja utvrđene.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima supstance

nije primenljiv

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Kod ovog proizvoda radi se o smeši.

Udeo (nekog materijala u proizvodu) [%]	Hemijski naziv ili trgovačko ime
15 - < 20	Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Opasnost od aspiracije, kategorija 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
	EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
	GHS/CLP: Opasnost od aspiracije, kategorija 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Opasnost od aspiracije, kategorija 1: H304 - EUH066

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšta uputstva Kontaminiranu odeću skinuti i oprati pre ponovne upotrebe.

Nakon udisanja Pobrinuti se za pristup svežem vazduhu.
Pri žalbama dovesti lekarsku intervenciju.

Nakon dodira sa kožom Pri dodiru sa kožom oprati sa vodom i sapunom.
Pri stalnom iritacijom kože potražiti lekara.

Nakon dodira sa očima Nekoliko minuta pažljivo ispirati vodom. Eventualno postojeća kontaktna sočiva po mogućnosti ukloniti. Ispirati dalje.
Kod dugotrajnog nadražaja očiju: potražiti lekarski savet /lekarsku pomoć

Nakon gutanja Isprati usta i ispijati dovoljno vode.
Ne započinjati povraćanje.
Dovesti lekarsku intervenciju

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema poznatih.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatski lečiti.
Bezbednosni list staviti na raspolaganje lekaru.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Prikladno sredstvo za gašenje Proizvod sam ne gori. Odrediti mere gašenja u okruženju požara.

Neprikladna sredstva za gašenje Jak vodeni mlaz.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost stvaranja toksičnih piroliz proizvoda.

5.3 Savet za vatrogasce

Upotrebiti zaštitnu masku sa nezavisnim dovodom kiseonika.

Pobrinuti se za ostatke i kontaminiranu vodu koja se koristila za gašenje požara i koja se mora odlagati u skladu sa nacionalnim propisima koji regulišu upravljanje otpadom (videti 13.1.3).
Ugrožene rezervoare ohladiti sa rasprskavajućem mlazom vode.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Posebna opasnost od rasipanog/isteklog proizvoda.
Pobrinuti se za dovoljnu ventilaciju.
Koristiti ličnu zaštitnu opremu.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne ispuštati u odvode/površinske vode/podzemne vode.
U slučaju da proizvod dospe u kanalizaciju/površinsku vodu/podzemnu vodu informisati nadležni državni organ.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti mehanički.
Pokupiti ostatke sa sredstvima podobnim za upijanje tečnosti (n.pr. pesak).
Pokupljeni materijal propisno zbrinuti.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Vidi poglavlje 8+13

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Takodje spremiti i dobru ventilaciju u podnožju (para je teža od vazduha).

Tokom rada ne jesti, piti,ušmrkivati.
Preventivno zaštiti ruke sa kremom.
Pre pauze i nakon zavrsetka rada oprati ruke.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati samo u originalnim posudama.
Sprečiti sigurno prodiranje u podu.

Ne čuvati zajedno sa hranom i stočnom hranom.

Posude držati čvrsto zatvorene.
Čuvati od toplote/zagrevanja/uticaja sunčevih zraka.
Skladištenje: 10 - 25 °C

7.3 Posebni načini korišćenja

Vidi poglavlje 1.2

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastavni delovi sa njihovim graničnim vrednostima, koje se nadgledavaju u okviru radnog mesta (RS)

nije relevantno

DNEL

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
There are no DNEL values established for the substance.
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
There are no DNEL values established for the substance.
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
There are no DNEL values established for the substance.

PNEC

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
There are no PNEC values established for the substance.
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
There are no PNEC values established for the substance.
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
There are no PNEC values established for the substance.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Dodatna uputstva za formiranje tehničke opreme	Pobrinuti se za dovoljno izvetravanje i provetravanje na radnom mestu. Sprovođenje procedura merenja na radnom mestu mora da ispunjava zahteve standarda DIN EN 482. Preporuke su navedene npr. na spisku opasnih tvari Instituta za zdravlje i bezbednost na radu nemačkog Obaveznog fonda za osiguranje od nesreća (IFA).
Zaštita očiju	zaštitne naočare (EN 166:2001)
Zaštita ruku	0,4 mm; butilkaučuk, > 120min (EN 374) Ovi podaci su samo preporuke. Za podrobnije informacije molimo kontaktirajte isporučioca rukavica.
Zaštita tela	Zaštitna odjeća (EN 340)
Ostale zaštitne mere	Izbegavati dodir sa očima i kožom. Ne udisati paru/aerosol. Vid lične zaštitne opreme mora se izabrati u zavisnosti od koncentracije i količine, u skladu sa specifičnošću radnog mesta. Otpornost zaštitnih sredstava na hemikalije bi trebalo da prethodno bude razjašnjena sa dobavljačima tih zaštitnih sredstava.
Zaštita disajnih organa	Kod prekoračenja graničnih vrednosti na poslu ili u slučaju nedovoljne ventilacije: Nositi odgovarajuću zaštitu za disanje. Za kratkotrajnu izloženost: filter uređaj, kombinovani filter A-P2. (DIN EN 14387)
Zaštita od termičkih opasnosti	nijedni
Kontrola izloženosti životne sredine	Primeniti zaštitne mere prikladne za zaštitu okoline radi ograničavanja ili izbegavanja emisija.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Fizičko stanje	postojano
Oblik	kašasta masa
Boja	beokasto
Miris	karakterističan
prag mirisa	nije odredjen
pH-Vrednost	7,50 - 8,50
pH-Vrednost [1%]	nije odredjen
Tačka ključanja ili početak dometa ključanja i ključanja [°C]	nije odredjen
Tačka paljenja [°C]	> 61
Zapaljivost	ne
Donja granica eksplozivnosti	nije odredjen
Gornja granica eksplozivnosti	nije odredjen
Oksidujuća svojstva	ne
napon pare [kPa]	nije odredjen
Gustina [g/cm³]	0,96 (20 °C / 68,0 °F)
Relativna gustina	nije odredjen
Gustina šuta [kg/m³]	nije primenljiv
Rastvorljivost u vodi	sposobnost mešanja
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	Nema raspoloživih informacija.
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (vrednost evidencije)	nije odredjen
Kinematički viskozitet	>20,5 mm²/s (40°C)
Relativna gustina pare	nije odredjen
Tačka topljenja [°C]	nije odredjen
Temperatura zapaljivosti [°C]	nije samozapaljivo
Temperatura razlaganja [°C]	nije odredjen
Osobine čestica	nije relevantno

9.2 Ostali podaci

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost

Vidi poglavlje 10.3.

10.2 Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Moguć je razvoj zapaljivih mešavina u vazduhu pri zagrevanju preko zapaljive tačke i/ili pri rasprskavanju ili razmagljivanju.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Vidi poglavlje 7.2.

10.5 Nekompatibilni materijali

Oksidaciono sredstvo

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna oralna toksičnost

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

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
LD50, oralno, Pacov, > 5000 mg/kg, OECD 401
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
LD50, oralno, Pacov, > 5000 mg/kg
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
LD50, oralno, Pacov, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Akutna dermatološka toksičnost

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

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
LD50, dermalno, Pitomi zec, > 5000 mg/kg, OECD 402
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
LD50, dermalno, Pacov, > 2000 mg/kg
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
LD50, dermalno, Pitomi zec, > 5000 mg/kg (OECD 402)

Akutna inhalaciona toksičnost

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

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
LC50, inhalativno (magle), Pacov, > 5600 mg/m³/4h, OECD 403
LC50, inhalativno (paru), Pacov, > 4951 mg/m³/4h, OECD 403, nije primećeno štetno delovanje
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
LC50, inhalativno, Pacov (muškog roda), > 5000 mg/m³ air, OECD 403, 8h
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
LC50, inhalativno, Pacov, 5,9 - 6,1 mg/L/4h

Teško oštećenje oka/iritacija oka Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
Pitomi zec, in vivo, OECD 405, Nije nadražen
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
Oko, Nije nadražen
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
Pitomi zec, OECD 405, Nije nadražen

Korozivno oštećenje kože/iritacija Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

Hemijski naziv ili trgovačko ime

Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
Pitomi zec, in vivo, OECD 404, Nije nadražen
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
dermalno, Nije nadražen
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
Pitomi zec, OECD 404, Nije nadražen

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
inhalativno, nije senzibilno
dermalno, Hrčak, OECD 406, nije senzibilno
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
dermalno, nije senzibilno
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
Hrčak, OECD 406, nije senzibilno

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
nije primećeno štetno delovanje
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
inhalativno, nije primećeno štetno delovanje

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
NOAEL, oralno, Pacov, 1000 mg/kg bw/day, nije primećeno štetno delovanje
NOAEC, inhalativno, Pacov, 10.4 mg/L, nije primećeno štetno delovanje
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
NOAEL, oralno, Pacov, 500 mg/kg bw/day, nije primećeno štetno delovanje
NOAEC, inhalativno, Pacov, 6000 mg/m³, nije primećeno štetno delovanje
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
NOAEL, oralno, Pacov, 500 mg/kg bw/day (subchronic), nije primećeno štetno delovanje
NOAEC, inhalativno, Pacov, 10400 mg/m³ (subchronic), nije primećeno štetno delovanje

Mutagenost germinativnih ćelija

Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
in vitro, negativan
in vivo, negativan
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
in vitro, negativan
in vivo, negativan
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
in vitro gene mutation study in bacteria, OECD 471, negativan
Miš, in vivo mammalian somatic cell study, OECD 474, negativan

Toksičnost po reprodukciju

Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

- Efekti na plodnost

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
NOAEL, oralno, Pacov, 750 mg/kg bw/day (chronic), nije primećeno štetno delovanje

- Efekti na razvoj

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
NOAEC, inhalativno, Pacov, 5220 mg/m³, nije primećeno štetno delovanje
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
NOAEL, oralno, Pacov, 1000 mg/kg bw/day (subacute), nije primećeno štetno delovanje
NOAEC, inhalativno, Pacov, 5220 mg/m³ (subacute), keine schädliche Wirkung beobachtet,

Karcinogenost

Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.
Na osnovu dostupnih informacija kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Ne postoje toksikološke podatke o celokupnom proizvodu.

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
OECD 453, nije primećeno štetno delovanje
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
nije primećeno štetno delovanje

Opasnost od aspiracije

Ne sadrži relevantnu supstancu koja ispunjuje kriterijume za klasifikaciju.

Sveukupne primedbe

nijedni

11.2 Ostale opasnosti

11.2.1 Osobine ometanja funkcije endokrinog sistema

Ova supstanca/mješavina ne sadrži komponente koje, prema članu 57 (f) REACH uredbe ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili prema delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2018/605, u količinama od 0,1% ili više pokazuju ometanje rada endokrinog sistema.

11.2.2 Ostali podaci

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Hemijski naziv ili trgovačko ime
Ugljovodonici, C11-C13, izoalkani, <2% aromatični
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
Ugljovodonici, C10-C13 n-alkani, izoalkani, cikloalkani, < 2% aromatični
LL50, (48h), riba, > 100 mg/l
LL50, (24h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
LL50, (72h), Algae, > 100 mg/l
Ugljovodonici, C12-C16, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični
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 Perzistentnost i razgradljivost

Ponašanje u životnoj okolini	Nema raspoloživih informacija.
Ponašanje u postrojenjima za čišćenje otpadnih voda	Nema raspoloživih informacija.
Biološka razgradljivost	Nema raspoloživih informacija.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Ne očekuje se akumulacija u organizmima.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Iscurela supstanca može da prodre u zemljište i prouzrokuje zagađenje zemljišta i podzemnih voda.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Na osnovu svih raspoloživih informacija ne klasifikuje se kao PBT odnosno vPvB.

12.6 Osobine ometanja funkcije endokrinog sistema

Ne sadrži sastojke sa svojstvima poremećaja rada endokrinih sistema.

12.7 Ostali štetni efekti

Nema poznatih.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuka: Ostaci ovog proizvoda treba da se odlože u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 88/2010) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009).
Klasifikacija otpada proizvoda prema/Klasifikacija ambalaže proizvoda prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, broj 56/2010)

Proizvod

Radi recikliranja obratiti se stanicama za otpad.

Broj šifre za otpad (preporučuje se) 080112

Ambalaža proizvoda

Zbrinuti kontaminirana pakovanja kao što ste samu materiju.
Pakovanja koja nisu kontaminirana se mogu reciklirati.

Broj šifre za otpad (preporučuje se) 150102 plastična ambalaža

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID	nije primenljiv
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	nije primenljiv
Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG	nije primenljiv
Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)	nije primenljiv

14.2 UN naziv za teret u transportu

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID	NIJE OPASAN TERET
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	NIJE OPASAN TERET
Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Klasa opasnosti u transportu

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID	nije primenljiv
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	nije primenljiv
Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG	nije primenljiv
Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)	nije primenljiv

14.4 Ambalažna grupa

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID	nije primenljiv
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	nije primenljiv
Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG	nije primenljiv
Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)	nije primenljiv

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Kopneni transport u skladu sa ADR/RID	ne
Prevoz unutrašnjim plovnim putevima (ADN)	ne
Pomorski prevoz opasnog tereta IMDG	ne
Vazdušni prevoz opasnog tereta (IATA)	ne

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Odgovarajući podatak pod tačkom 6 do 8.

14.7 Transport u rasutom stanju

nije primenljiv

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

EU-PROPISI	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Komentar sastavnih delova	Spisak SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Ne sadrži materije sa spiska ili ih sadrži manje od 0,1%.
- Dodatak XIV (REACH)	Prema Prilogu XIV. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne sadrži sastojke količine ≥ 0,1% za koje je potrebna autorizacija.
- Dodatak XVII (REACH)	Prema Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne sadrži sastojke ograničene količine ≥ 0,1%.
	Prema Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) proizvod ne podliježe ograničenjima.
TRANSPORT-PROPISE	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NACIONALNE PROPISE (RS):	* Zakonom o hemikalijama (Sl. glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/2015) * CLP/GHS - Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl.glasnik RS br.105/13) * Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS br. 100/11) * Spiskom klasifikovanih supstanci (Sl. glasnik RS br. 48/14) * Pravilnikom o prventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl.glasnik RS br.106/09) * Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje,stavljanja u promet i korišćenja hemikalija koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi I životnu sredinu (Sl.glasnik RS br.89/10, 71/11 i 90/11) * Zakon o transportu opasnog tereta (Sl.glasnik RS br.88/10) * Zakon o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS, br.36/09 i 88/10) * Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl.glasnik RS br.36/09) * Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS, br. 56/10) *EU*- hemijska materija za koju je utvrđena indikativna granična vrednost izloženosti prema Direktivi 2000/39/EZ, 2009/161/EZ, 2006/15/EZ.
- Obratiti pažnju na ograničenja u radu	nijedni
- VOC (2010/75/EG)	20,04 %

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

16.1 H-rečenice (Poglavlje 3)

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

16.2 Skraćenice 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
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 Ostali podaci

Postupak klasifikacije

Promenjene pozicije nijedni

Copyright: Chemiebüro®