ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

100 Plus (DE_2)

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1 Relevantné použitia

Starostlivosť o auto
Leštenie agenta

1.2.2 Použitia, ktoré sa neoporúčajú

Nie sú žiadne známe.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť

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

Informačné oddelenie

Technické informácie info@waxoyl.ch

Karta bezpečnostných údajov sdb@chemiebuero.de (Žiadne odosielanie kariet bezpečnostných údajov)
Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii u dodávateľa.

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradný orgán + 421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi [NARIADENIE (ES) č. 1272/2008]

Bez zaradenia.

2.2 Prvky označovania

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia CLP.

Výstražné piktogramy žiadne

Výstražné slovo žiadne

Výstražné upozornenia žiadne

Bezpečnostné upozornenia žiadne

Zvláštne označenie určitých zmesí EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Fyzikálno-chemické nebezpečenstvá Je možný vývin vznetlivých zmesí na vzduchu pri zahriatiu nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstrikovaniu alebo rozhmľovaniu.

Nebezpečenstvá pre zdravie Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré podľa článku 57 (f) REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100, alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v množstvách 0,1 % alebo viac majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

Nebezpečenstvá pre životné prostredie Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ostatné riziká Ďalšie nebezpečenstvá neboli poznatkami súčasnej vedy zistené.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

nepoužiteľné

3.2 Zmesi

V prípade tohto výrobku ide o zmes.

Conc. [%]	Nebezpečné obsiahnuté látky
15 - < 20	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
	EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 5	uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066

Komentár k zloženiu Úplné znenie výstražných upozornení a H-viet sa uvádza v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Po vdýchnutí Zaistiť čerstvý vzduch.
Pri obtiažach zabezpečte lekárske ošetrenie.

Po kontakte s pokožkou Pri dotyku s pokožkou umyť vodou a mýdlom.
Pri trvalom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Po kontakte s očami Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po prehltnutí Vypláchnuť ústa a vydatne sa napiť vody.
Nevyvolávať zvracanie.
Predať k lekárskemu ošetreniu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú žiadne známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrovať podľa príznakov.
Kartu bezpečnostných údajov predložte lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Produkt sám nehorí. Hasiace opatrenia zamerať na požiar okolia.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska Plný prúd vody.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo vzniku toxických produktov pyrolýzy.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Použite dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa miestnych úradných predpisov.
Rizikové nádoby ochladzujte prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečie sklznutia na vyteklom/rozsypanom produkte.
Zaistiť dostatočné vetranie.
Použit osobné ochranné vybavenie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoliť preniknutie do kanalizácie/povrchovej/spodnej vody.
Pri vniknutí výrobku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd informujte príslušný úrad.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky zachytiť.
Zvyšky zachytiť materiálom viažucim tekutiny (napr. pieskom).
Zachytený materiál podľa predpisu ekologicky zlikvidovať.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri ODDIEL 8+13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zaistiť dobré odvetrávanie priestora aj u podlahy (páry sú ťažšie ako vzduch).

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Preventívna ochrana pokožky ochrannou masťou.
Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v originálnej nadobe.
Bezpečne zabrániť preniknutiu do pôdy.

Neskladovať spoločne s potravinami a krmivami.

Nádoby uchovávať pevno uzatvorené.
Chrániť pred ohriatím/prehriatím/slnečným žiarením.
Skladovanie: 10 - 25 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri ODDIEL 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom (SK)

Nebezpečné obsiahnuté látky
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
maximálna koncentrácia pracovných miest: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom EU (2004/37/EG)

nieje relevantné

DNEL

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
Hodnoty DNEL nejsou dostupné.

PNEC

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

8.2 Kontroly expozície

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení	Na pracovisku zaistiť dostatočné vetranie a odvetrávanie. Metódy merania na realizáciu meraní pracoviska musia spĺňať výkonové požiadavky podľa normy DIN EN 482. Odporúčania sú uvedené napr. v zozname nebezpečných látok IFA.
Ochrana očí	ochranné okuliare (EN 166:2001)
Ochrana rúk	0,4 mm; butylkaučuk, > 120 min (EN 374) Pri údajoch ide o odporúčania. Pre získanie ďalších informácií kontaktujte, prosím, dodávateľa rukavíc.
Ochrana tela	ochranný pracovný odev (EN 340)
Iné	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary/aerosóly. Typ vyhotovenia osobných ochranných prostriedkov treba vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva na základe špecifických podmienok na pracovisku. Odolnosť ochranných prostriedkov proti chemikáliám treba objasniť s dodávateľom.
Ochrana dýchania	Pri prekročení hraničných hodnôt pracoviska alebo pri nedostatočnom vetraní si nasaďte vhodnú dýchaciu masku. Krátkodobe filtračný prístroj, kombinačný filter A-P2. (DIN EN 14387)
Tepelná nebezpečnosť	žiadne
Chovanie v sústavách životného prostredia	Chráňte životné prostredie zavedením vhodných kontrolných opatrení na zabránenie emisiám alebo ich obmedzenie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	pevné
Forma	pastovitý
Farba	belasý
Pach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	neurčené
Hodnoty pH	7,50 - 8,50
Hodnoty pH [1%]	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu [°C]	neurčené
Bod vzplanutia [°C]	> 61
Horľavosť	nie
Rozsah výbušnosti-Spodná	neurčené
Rozsah výbušnosti-Horná	neurčené
Oxidačné vlastnosti	nie
Tlak pary/tlak plynu [kPa]	neurčené
Hustota [g/cm³]	0,96 (20 °C / 68,0 °F)
Relatívna hustota	neurčené
Hustota [kg/m³]	nepoužiteľné
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo vode	miešateľný
Rozpustnosť v / miešateľnosť vo iné rozpúšťadlá	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
Kinematická viskozita	>20,5 mm²/s (40°C)
Relatívna hustota pár	neurčené
Bod tavenia [°C]	neurčené
Teplota samovznietenia [°C]	nie je samozápalný
Bod rozkladu [°C]	neurčené
Vlastnosti častíc	nieje relevantné

9.2 Iné informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri ODDIEL 10.3.

10.2 Chemická sta

Výrobok je za bežných podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Je možný vývin vznetlivých zmesí na vzduchu pri zahriatiu nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstrikovaniu alebo rozhmľovaniu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri ODDIEL 7.2.

10.5 Nekompatibilné materiály

oxidačné činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita-orálne

Produkt
ATE-mix, orálne, > 2000 mg/kg

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
LD50, orálne, Krysa, > 5000 mg/kg, OECD 401
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
LD50, orálne, Krysa, > 5000 mg/kg
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
LD50, orálne, Krysa, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Akútna toxicita-dermálne

Produkt
ATE-mix, dermálne, > 2000 mg/kg

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
LD50, dermálne, Králik, > 5000 mg/kg, OECD 402
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
LD50, dermálne, Krysa, > 2000 mg/kg
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
LD50, dermálne, Králik, > 5000 mg/kg (OECD 402)

Akútna toxicita-inhalatívne

Produkt
ATE-mix, inhalatívne (hmla), > 5 mg/l 4h

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
LC50, inhalatívne (hmla), Krysa, > 5600 mg/m³/4h, OECD 403
LC50, inhalatívne (para), Krysa, > 4951 mg/m³/4h, OECD 403, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
LC50, inhalatívne, Krysa (samec), > 5000 mg/m³ air, OECD 403, 8h
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
LC50, inhalatívne, Krysa, 5,9 - 6,1 mg/L/4h

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
Králik, in vivo, OECD 405, nedráždivý
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
Oko, nedráždivý
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
Králik, OECD 405, nedráždivý

Poleptanie kože/podráždenie kože

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky

uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
Králik, in vivo, OECD 404, nedráždivý
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
dermálne, nedráždivý
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
Králik, OECD 404, nedráždivý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
inhalatívne, nesenzibilizujúci
dermálne, Morča, OECD 406, nesenzibilizujúci
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
dermálne, nesenzibilizujúci
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
Morča, OECD 406, nesenzibilizujúci

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
inhalatívne, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
NOAEL, orálne, Krysa, 1000 mg/kg bw/day, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 10.4 mg/L, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
NOAEL, orálne, Krysa, 500 mg/kg bw/day, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 6000 mg/m³, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
NOAEL, orálne, Krysa, 500 mg/kg bw/day (subchronic), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 10400 mg/m³ (subchronic), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky

Mutagenita

Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
in vitro, negatívny
in vivo, negatívny
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
in vitro, negatívny
in vivo, negatívny
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
in vitro gene mutation study in bacteria, OECD 471, negatívny
Myš, in vivo mammalian somatic cell study, OECD 474, negatívny

Reprodukčná toxicita Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

- Účinky na plodnosť

Nebezpečné obsiahnuté látky
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
NOAEL, orálne, Krysa, 750 mg/kg bw/day (chronic), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky

- Vývojové účinky

Nebezpečné obsiahnuté látky
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 5220 mg/m³, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
NOAEL, orálne, Krysa, 1000 mg/kg bw/day (subacute), neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
NOAEC, inhalatívne, Krysa, 5220 mg/m³ (subacute), keine schädliche Wirkung beobachtet,

Kancerogenita Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.
Na základe dostupných informácií nie sú splnené klasifikačné kritériá.
Toxikologické údaje o celkovom produkte niesu k dispozícii.

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
OECD 453, neboli pozorované žiadne škodlivé účinky
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
neboli pozorované žiadne škodlivé účinky

Aspiračná nebezpečnosť Neobsahuje relevantnú látku, ktorá spĺňa klasifikačné kritériá.

Ďalšie toxikologické inštrukcie

žiadne

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré podľa článku 57 (f) REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100, alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 v množstvách 0,1 % alebo viac majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém.

11.2.2 Iné informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nebezpečné obsiahnuté látky
uhľovodíky, C11-C13, izoalkány, < 2% aromátov
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
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% aromátov
LL50, (48h), ryby, > 100 mg/l
LL50, (24h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
LL50, (72h), Algae, > 100 mg/l
Uhľovodíky, C12-C16, izoalkány, cyklické zlúčeniny, < 2 % aromátov
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 Perzistencia a degradovateľnosť

Chovanie v sústavách životného prostredia	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Chovanie v čističkách	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Biologická odbúrateľnosť	Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

12.4 Mobilita v pôde

Vytekajúca substancia môže vniknúť do pôdy a spôsobiť znečistenie pôdy a podzemných vôd.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe všetkých dostupných informácií nie je zaradené ako PBT, resp. vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje zložky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Zvyšky výrobkov treba zlikvidovať pri dodržaní smernice o odpadoch 2008/98/ES, ako aj národných a regionálnych predpisov. Pre tento výrobok nie je možné stanoviť žiadne číslo položky odpadu podľa európskeho katalógu odpadov (zoznamu odpadov), lebo až účel použitia spotrebiteľom dovoľuje jeho zaradenie. Číslo položky odpadu treba stanoviť v rámci EÚ po dohode so spoločnosťou zaoberajúcou sa likvidáciou odpadu.

Produkt

Osloviť burzy odpadu kvôli recyklácii.

Odpad-č. 080112

Nevyčistené obaly

Kontaminované obaly zlikvidovať ako túto látku.
Nekontaminované obaly sa môžu recyklovať.

Odpad-č. 150102

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Pozemná preprava podľa ADR/RID	NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR
Vnútrozemská plavba (ADN)	NEKLASIFIKOVANÉ AKO NEBEZPEČNÝ TOVAR
Námorná doprava podľa IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Letecká doprava podľa IATA IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

14.4 Obalová skupina

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nepoužiteľné
Vnútrozemská plavba (ADN)	nepoužiteľné
Námorná doprava podľa IMDG	nepoužiteľné
Letecká doprava podľa IATA IATA	nepoužiteľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná preprava podľa ADR/RID	nie
Vnútrozemská plavba (ADN)	nie
Námorná doprava podľa IMDG	nie
Letecká doprava podľa IATA IATA	nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Príslušný údaj v bode 6 až 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EHS-PREDPISY	2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Komentár k zloženiu	SVHC zoznam (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Neobsahuje žiadne alebo menej ako 0,1% látok zo zoznamu.
- príloha XIV (REACH)	Podľa prílohy XIV k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) výrobok neobsahuje látky v koncentrácii ≥ 0,1 % podliehajúce autorizácii.
- príloha XVII (REACH)	Výrobok neobsahuje žiadne látky v koncentrácii ≥ 0,1 % obmedzené podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH). Podľa prílohy XVII k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH) sa na výrobok nevzťahujú žiadne obmedzenia.
TRANSPORT-PREDPISY	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NÁRODNÉ PREDPISY (SK):	neurčené.
- Rešpektovať obmedzenia zamestnávania	žiadne
- VOC (2010/75/ES)	20,04 %

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Výstražné upozornenia (ODDIEL 3)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

16.2 Skratky a akronymy:

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 Iné informácie

Postup klasifikácie

Zmenené položky žiadne

Copyright: Chemiebüro®