1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

100 Plus (DE_2)

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.2.1 Releváns felhasználások

Autóápoló
Políranyaggal

1.2.2 Nem tanácsolt felhasználások

Nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Importáló/Forgalmazó

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

Felvilágosítást adó részleg

Műszaki információk info@waxoyl.ch

Biztonsági adatlap sdb@chemiebuero.de (A biztonsági adatlapok nem küldhetők el)

A biztonsági adatlapok a szállítótól szerezhetők be.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Tanácsadó szerv Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel. +36 80 20 11 99 (24h)

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása [1272/2008/EK RENDELETE]

Nincs osztályozás.

2.2 Címkézési elemek

A termék a CLP-rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

A veszélyt jelző piktogramok nincsenek

Figyelmeztetések nincsenek

Figyelmeztető H-mondatok nincsenek

Az óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok nincsenek

A címkén feltüntetendő EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Fizikai-kémiai veszélyek Gyúlékony elegyek képzõdése lehetséges a levegõben lobbanáspont feletti hevítés és/vagy permetezett szétszóródás esetén.

Egészségi veszélyek Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Környezeti veszélyek Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Egyéb veszélyek A jelenlegi szakmai ismeretek alapján egyéb veszély nem áll fent.

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

A jelen termék egy keverék.

Tartalom [%]	Megnevezés
15 - < 20	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
	EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
	EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - < 5	Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
	EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066

Alkotórész-kommentár A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános elõírások A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Belélegzést követően Friss levegőről kell gondoskodni.
Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezést követően Bőrrel való érintkezés esetén vízzel és szappannal le kell mosni.
Tartós bőrizgató hatásnál orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülést követően Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően A szájat öblítse ki és utána boségesen igyon vizet.
Hánytatni tilos.
Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.
A biztonsági adatlapot meg kell mutatni az orvosnak.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek Maga a termék nem ég. A tuzoltási teendok a környezeti tuzzel összehangolandók.

Az alkalmatlan oltóanyag bő vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági elöírásoknak megfelelöen kell eltávolítani.
A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kiömlött/elszóródott termék révén.
Gondoskodjon elegendő szellőztetésről.
Használjon személyi védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.
A termék csatornarendszerbe/felszíni vizekbe/talajvízbe jutása esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel.
A maradékot folyadékmegkötö anyaggal (pl. homokkal) itassa fel.
A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. SZAKASZT.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A helyiség jó szelloztetéséról a talajszint magasságában is gondoskodni kell (a gozök a levegonél nehezebbek).

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Használjon bőrvédő kenőcsöt.
Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.
A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

Nem tárolható élelmiszerekkel és takarmány-tápszerekkel együtt.

A tartályok szorosan zárva tartandók.
Felmelegedéstol/túlhevüléstol/napsugárzástól óvni kell.
Tárolás: 10 - 25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a SZAKASZ 1.2

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. (HU)

Megnevezés
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
EINECS/ELINCS: 918-481-9, Reg-No.: 01-2119457273-39-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II. 6.) EÜM-SZCSM) együttes rendelet szerint. EU (2004/37/EG)

nem alkalmazható

DNEL

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
DNEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
DNEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
DNEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához	A munkahely jó szellõzéséről gondoskodni kell. A munkahelyi mérések elvégzésére szolgáló mérési eljárásoknak meg kell felelniük a DIN EN 482 szabvány teljesítményre vonatkozó követelményeinek. Javaslatok például az IFA veszélyes anyagokra vonatkozó listájában vannak megadva.
Szemvédelem	Védőszemüveg (EN 166:2001)
Kézvédelem	0,4 mm; butilkaucsukból, > 120 min (EN 374) A megadott adatok esetén ajánlásokról van szó. További információkért kérjük forduljon a kesztyű szállítójához.
Testvédelem	Munkaruhát (EN 340)
Egyéb	A szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő. A keletkezõ gõzt/aeroszolt nem szabad belélegezni. A személyi védőfelszerelés kivitelét a koncentrációtól és a mennyiségtől függően munkahely-specifikusan kell kiválasztani. A védőeszközök vegyi anyagokkal szembeni ellenállását ezek szállítójával kell tisztázni.
Légzésvédelem	A munkahelyen érvényes határértékek túllépése vagy nem megfelelő szellőzés esetén: Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Rövid időre szűrőkészülék, szűrő A-P2. (DIN EN 14387)
Hőveszély	nincsenek
A környezeti hatás behatárolása és felügyelete	Védje a környezet a megfelelő kontrollintézkedéseket alkalmazva az emisszió megelőzésére vagy korlátozására.

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	szilárd
Forma	kenocsös
Szín	fehéres
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	nincs meghatározva
pH-Érték	7,50 - 8,50
pH-Érték [1%]	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C]	nincs meghatározva
Lobbanáspont [°C]	> 61
Tűzveszélyesség	nem
Robbanás alsó határa	nincs meghatározva
Robbanás felső határa	nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	nincs meghatározva
Sűrűség [g/cm³]	0,96 (20 °C / 68,0 °F)
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Halmazsűrűség [kg/m³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	keverheto
Oldhatóság más oldószerek	Nincs információ.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	>20,5 mm²/s (40°C)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Olvadáspont [°C]	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet [°C]	nem öngyulladó
Bomlási hõmérséklet [°C]	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd a SZAKASZ 10.3.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Gyúlékony elegyek képzõdése lehetséges a levegõben lobbanáspont feletti hevítés és/vagy permetezett szétszóródás esetén.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd a 7.2. pontot.

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás

Termék
ATE-mix, szájon át, > 2000 mg/kg

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg, OECD 401
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Akut dermális toxicitás

Termék
ATE-mix, börön át, > 2000 mg/kg

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
LD50, börön át, Házinyúl, > 5000 mg/kg, OECD 402
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
LD50, börön át, Patkány, > 2000 mg/kg
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
LD50, börön át, Házinyúl, > 5000 mg/kg (OECD 402)

Akut inhalativ toxicitás

Termék
ATE-mix, belégzésnél (köd), > 5 mg/l 4h

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
LC50, belégzésnél (köd), Patkány, > 5600 mg/m³/4h, OECD 403
LC50, belégzésnél (gőz), Patkány, > 4951 mg/m³/4h, OECD 403, káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
LC50, belégzésnél, Patkány (férfi), > 5000 mg/m³ air, OECD 403, 8h
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
LC50, belégzésnél, Patkány, 5,9 - 6,1 mg/L/4h

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
Házinyúl, in vivo, OECD 405, nem irritatív
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
Szem, nem irritatív
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
Házinyúl, OECD 405, nem irritatív

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés

Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
Házinyúl, in vivo, OECD 404, nem irritatív
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
börön át, nem irritatív
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
Házinyúl, OECD 404, nem irritatív

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
belégzésnél, nem érzékenységfokozó
börön át, Guinea pig, OECD 406, nem érzékenységfokozó
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
börön át, nem érzékenységfokozó
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
Guinea pig, OECD 406, nem érzékenységfokozó

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
belégzésnél, káros hatást nem figyeltek meg

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/day, káros hatást nem figyeltek meg
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 10.4 mg/L, káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
NOAEL, szájon át, Patkány, 500 mg/kg bw/day, káros hatást nem figyeltek meg
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 6000 mg/m³, káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
NOAEL, szájon át, Patkány, 500 mg/kg bw/day (subchronic), káros hatást nem figyeltek meg
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 10400 mg/m³ (subchronic), káros hatást nem figyeltek meg

Mutagenitás Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
in vitro, negatív
in vivo, negatív
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
in vitro, negatív
in vivo, negatív
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
in vitro gene mutation study in bacteria, OECD 471, negatív
Egér, in vivo mammalian somatic cell study, OECD 474, negatív

Reproduktiv toxicitás

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

- Termékenység

Megnevezés
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
NOAEL, szájon át, Patkány, 750 mg/kg bw/day (chronic), káros hatást nem figyeltek meg

- Fejlődés

Megnevezés
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 5220 mg/m³, káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/day (subacute), káros hatást nem figyeltek meg
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 5220 mg/m³ (subacute), keine schädliche Wirkung beobachtet,

Karcinogenitás

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.
A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
OECD 453, káros hatást nem figyeltek meg
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
káros hatást nem figyeltek meg

Aspirációs veszély

Nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely teljesíti a besorolási kritériumokat.

Általános megjegyzések

nincsenek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

11.2.2 Egyéb információk

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-C13, izoalkánok, < 2% aromás vegyületek
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
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, < 2% aromás
LL50, (48h), hal, > 100 mg/l
LL50, (24h), Daphnia magna, > 1000 mg/l
LL50, (72h), Algae, > 100 mg/l
Szénhidrogének, C12-C16, izoalkánok, ciklikusak <2% aromás
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 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben Nincs információ.
Viselkedés szennyvíztisztítóba Nincs információ.
Biológiai lebonthatóság Nincs információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Felhalmozódás organizmusokban nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

A kifolyó készítmény a talajba juthat, és a talaj és a talajvíz szennyeződéseihez vezethet.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Minden rendelkezésre álló információ alapján, mint PBT ill. vPvB anyag nem osztályba sorolható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékait a hulladékokról szóló 2008/98/EK (72/2013. (VIII. 27.)) irányelv valamint a nemzeti és a regionális előírások figyelembe vétele mellett kell megsemmisíteni. Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

Termék

Az újrahasznosítás tekintetében forduljon a hulladékátvevő intézményekhez.

EAK-szám (ajánlott) 080112

Tisztítatlan csomagolóeszközök

A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévo anyagot.
Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-szám (ajánlott) 150102

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint SZÁLLÍTÁSI ELÖÍRÁSOK NINCSENEK.

Belvízi hajózás (ADN) SZÁLLÍTÁSI ELÖÍRÁSOK NINCSENEK.

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Légi szállítás az IATA szerint NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem alkalmazható

Belvízi hajózás (ADN) nem alkalmazható

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem alkalmazható

Légi szállítás az IATA szerint nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldi szállítás ADR/RID szerint nem

Belvízi hajózás (ADN) nem

Tengeri hajószállítás az IMDG szerint nem

Légi szállítás az IATA szerint nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megfelelő adatok a SZAKASZT 6 - 8.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EEC-ELŐÍRÁSOK	2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/EU; 2004/42/EK; (EK) 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, (EU) 2023/707
- Alkotórész-kommentár	SVHC lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Nem vagy 0,1%-ot nem meghaladó koncentrációban tartalmaz listán szereplő anyagokat.
- melléklete XIV (REACH)	A termék nem tartalmaz az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XIV. melléklete szerinti engedélyköteles anyagokat ≥ 0,1%-ban
- melléklete XVII (REACH)	A termékre nem tartalmaz ≥ 0,1%-ban olyan anyagokat, amelyekre az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerinti korlátozások vonatkoznak A termékre az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint nem vonatkoznak korlátozások.
TRANSPORT-ELŐÍRÁSOK	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
ORSZÁGOS ELŐÍRÁSOK (HU):	Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások: 225/2015.(VIII.7.)Kormány rendelet. 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004. (VII.21) Kormányrendelet 28/2004. (XII.25.) KvVm rendelet
- Foglalkoztatásbeli korlátozások	nincsenek
- VOC (2010/75/EK)	20,04 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

16.2 Rövidítések és betűszavak:

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 Egyéb információk

Osztályozási eljárás

Változott pozíciók nincsenek

Copyright: Chemiebüro®