WAXOYL AG
4153 Reinach

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

1.1 Termékazonosító

3 in 1

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

1.2.1 Releváns felhasználások

Tisztítószer

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 veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztető H-mondatok nincsenek

A címkén feltüntetendő EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Tartalmaz: 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. EUH208 Allergiás reakciót válthat ki.

tisztítószer, 648/2004/EK, tartalmaz:
5 - <15% alifás szénhidrogének
< 5% nem ionos felületaktív anyagok
< 5% hydrocarbons aliphatic/aromatic
tartósítószerek LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
tartósítószerek METHYLISOTHIAZOLINONE
tartósítószerek BENZISOTHIAZOLINONE

2.3 Egyéb veszélyek

Egészségi veszélyek Lenyelést követő hányás esetén fennáll a tüdőbe behatolás veszélye. (Aspirációs veszély).
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

Környezeti veszélyek Nem tartalmaz PBT ill. vPvB anyagokat.

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
1 - <10	Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
	EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - - EUH066
< 0,0015	2-Metil-2H-izotiazol-3-on
	CAS: 2682-20-4, EINECS/ELINCS: 220-239-6, EU-INDEX: 613-326-00-9
	GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1B: H314 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318 - EUH071, M-tényező (akut): 10, M-tényező (krónikus): 1
	SCL [%]: >= 0,0015 : Skin Sens. 1A: H317

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 meleg vízzel kell leöblíteni.
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 Azonnal kérjen orvosi tanácsot.
Hánytatni tilos.
A szájat öblítse ki és utána boségesen igyon vizet.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Irritáló hatás
Allergiás reakciók

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.
Lenyelés ill. hányás esetén fennáll a tüdőbe behatolás veszélye.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltószerek Szén-dioxid.
Vízpermet-sugár.
Oltópor.
Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag Bő vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Mérgező pirolízis-termékek képződésének veszélye.
El nem égett szénhidrogének.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló légzőkészüléket.

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági elöírásoknak megfelelöen kell eltávolítani.

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.
Gyujtóforrástól távol tartandó.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal).
Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegköto 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

Csak jól szellőztetett területeken alkalmazza.
Gondoskodni kell a megfelelő elszívásról a feldolgozási területen.
Vegyszerekkel való érintkezéskor tartsa be a szokásos óvintézkedéseket.

Használjon bőrvédő kenőcsöt.
Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.
Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tárolja.
Gondoskodjon oldószernek ellenálló és hézagmentes padlózatról.
A földbe, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

Nem tárolható oxidáló szerekkel együtt.
Nem tárolható élelmiszerekkel és takarmány-tápszerekkel együtt.

A tartályok szorosan zárva tartandók.
A tartályok jól szellőztetett helyen tárolandók.
Felmelegedéstöl/túlhevüléstöl óvni kell.

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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%
EINECS/ELINCS: 926-141-6, Reg-No.: 01-2119456620-43-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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
DNEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához	A munkahely jó szellõzésérõl 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	0,4mm Butilkaucsukból, >120 min (EN 374-1/-2/-3). 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 gőzöket 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	Normális körülmények mellett nem szükséges.
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	folyékony
Forma	folyékony
Szín	fehér
Szag	kellemes
Szagküszöbérték	nem alkalmazható
pH-Érték	7,5
pH-Érték [1%]	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány [°C]	ca. 85
Lobbanáspont [°C]	> 95
Tűzveszélyesség	nem
Robbanás alsó határa	nem alkalmazható
Robbanás felső határa	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	nem
Gőznyomás/gáznyomás [kPa]	nincs meghatározva
Sűrűség [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Relatív sűrűség	nincs meghatározva
Halmazsűrűség [kg/m³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	keverheto
Oldhatóság más oldószerek	nem alkalmazható
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
Olvadáspont [°C]	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet [°C]	nem alkalmazható
Bomlási hõmérséklet [°C]	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nem ismert.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normál feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók eros oxidáló szerekkel.

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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
LD50, szájon át, Patkány, > 5000 mg/kg
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
LD50, szájon át, Patkány, 120 mg/kg

Akut dermális toxicitás

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

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
LD50, börön át, Házinyúl, > 2000 mg/kg
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
LC50, börön át, Házinyúl, 242 mg/kg

Akut inhalativ toxicitás

Termék
ATE-mix, belégzésnél (gőz), > 20 mg/l 4h

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
LC50, belégzésnél, Patkány, > 5 mg/l/4h
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
LC50, belégzésnél, Patkány, 340 µg/m³ (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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
Szem, 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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
börön át, nem irritatív
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
börön át, Házinyúl, OECD 404, maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló információk alapján nem teljesíti a besorolási kritériumokat.
Teljes termék toxikológiai adatok nem érhetők el.

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
börön át, nem érzékenységfokozó
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4

börön át, Guinea pig, OECD 406, 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.

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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
NOAEL, szájon át, Patkány, 1000 mg/kg bw/day (subchronic), káros hatást nem figyeltek meg
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 6 000 mg/m³ (subchronic), káros hatást nem figyeltek meg
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
NOAEL, szájon át, Patkány, 24,6 mg/kg bw/day, OECD 408, negatív

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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
in vitro, negatív
in vivo, negatív
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
Sejtkultúra, in vitro, OECD 471, 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, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 5220 mg/m³ (subacute), káros hatást nem figyeltek meg, Effect on developmental toxicity,
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
NOAEL, szájon át, Házinyúl, 30 mg/kg bw/day, OECD 416, negatív

- Fejlődés

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
NOAEC, belégzésnél, Patkány, 5220 mg/m³ (subacute), káros hatást nem figyeltek meg, Effect on developmental toxicity,
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
NOAEL, szájon át, Házinyúl, 30 mg/kg bw/day, OECD 416, negatív

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
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
NOAEL, szájon át, Patkány, 3,1 mg/kg bw/day, OECD 453, negatív

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Általános megjegyzések

nincsenek

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok Az endokrin rendszert károsító összetevőket nem tartalmaz.

11.2.2 Egyéb információk

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Megnevezés
Szénhidrogének, C11-14 n- alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, aromás<2%, CAS: 64742-47-8
EL50, (72h), Algae, 100 mg/L
LL50, (48h), hal, 100 - 1 000 mg/L
2-Metil-2H-izotiazol-3-on, CAS: 2682-20-4
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,77 mg/l
LC50, (48h), Invertebrates, 0,93 - 2,98 mg/L
EC50, (96h), Algae, 72,5 - 103 µg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Viselkedés a környezetben nincs meghatározva

Viselkedés szennyvíztisztítóba nincs meghatározva

Biológiai lebonthatóság A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.
Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

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 újrafeldolgozás tárgyában érdeklődjön a gyártótól.

EAK-szám (ajánlott) 070699
200130

Tisztítatlan csomagolóeszközök

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

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 termék az 1907/2006/EK irányelv (REACH) XVII. melléklete szerint ≥ 0,1%-ban tartalmaz anyagokat a következő korlátozásokkal 40, 75 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	nem
- VOC (2010/75/EK)	7,5 % (CH: 73,5g/L)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16 SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Figyelmeztető H-mondatok (3. SZAKASZ)

EUH071 Maró hatású a légutakra.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H301+H311 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.
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®