

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

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

1.1 Termékazonosító

Smoke Resin Remover
Egyedi formulaazonosító : EH30-X02G-W00K-X40D

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns azonosított alkalmazások

PC 35 - Mosó- és tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Utca : Berensweg 200

Postai irányítószám/Város : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Tájékoztatási kontaktszemély : labor@bio-circle.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 5241 9443 51 during normal office hours
(Monday to Thursday from 8 am to 4 pm and Friday from 8 am to 3 pm)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Met. Corr. 1 ; H290 - Fémekre korrozív hatású : Kategória 1 ; Fémekre korrozív hatású lehet.
Skin Corr. 1A ; H314 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 1A ; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1 ; H318 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 1 ; Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Maró anyagok (GHS05)

Figyelmeztetés

Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3

Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5

Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

P304+P340 kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

KÁLIUM-HIDROXID ; REACH-szám : 01-2119487136-33-XXXX ; EK sz. : 215-181-3; CAS-szám : 1310-58-3

Súlyarány : $\geq 10 - < 25 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

Egyedi koncentráció határértékek : Skin Corr. 1A ; H314: $C \geq 5 \%$ • Eye Dam. 1 ; H318: $C \geq 2 \%$ • Skin Corr. 1B ; H314: $C \geq 2 \%$ • Skin Corr. 1C ; H314: $C \geq 2 \%$ • Eye Irrit. 2 ; H319: $C \geq 0,5 \%$ • Skin Irrit. 2 ; H315: $C \geq 0,5 \%$

Hexyl D-Glucoside ; REACH-szám : 01-2119492545-29-XXXX ; EK sz. : 259-217-6; CAS-szám : 54549-24-5

Súlyarány : $\geq 3 - < 5 \%$

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel érintkezés

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

Szembejutás esetén

Az ép szemet védeni kell. Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz Hab Poroltó Szén-dioxid (CO2) Homok Nitrogén Oltótakaró

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

Az alkalmazatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid , Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

5.4 Kiegészítő utasítások

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Az oltóvíz maró lúgokat képez - csúszásveszély! A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget. Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Bő vízzel lemosni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

P234 - Az eredeti csomagolásban tartandó. P406 - Saválló/saválló béléstű ... edényben tárolandó. P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P405 - Elzárva tárolandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tartandó. Védni a köv. ellen : Fagy .

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály (TRGS 510) : 8B

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL/DMEL

KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	1 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

Határérték : 1 mg/m³
Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 124 mg/m³
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 357000 mg/kg bw/day
Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 35,7 mg/kg bw/day
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 420 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 595000 mg/kg bw/day

PNEC

Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték : 0,176 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)
Határérték : 4,2 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték : 0,0176 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték : 0,722 mg/kg dw
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték : 0,0722 mg/kg dw
Határérték-típus : PNEC (Padló)
Határérték : 0,654 mg/kg dw
Határérték-típus : PNEC (Másodlagos mérgezés)
Határérték : 111,11 mg/kg food
Határérték-típus : PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték : 100 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő



Viseljen megfelelő szemvédő eszközt kifröccsenés esetén.

Megfelelő szemvédelem

EN 166.

Bőrvédő

Kézvédő

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)



Megfelelő kesztyűtípus : EN 374.

Alkalmas anyag : NBR (Nitrilkaucsuk)

Áthatolási idő : 480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága : 0.4 mm

Általános megjegyzések : A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Légzésvédő



Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés

Megfelelő légzésvédő berendezés

Kombinált szűrőberendezés

Faj : P2

Általános megjegyzések

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Általános tájékoztató

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. A termékkel átitatott rongyot nadrágsebben nem szabad hordani. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P264 - A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

8.3 Kiegészítő utasítások

Tesztek nem lettek végezve. A termék kiválasztása az összetevőkre vonatkozó elérhető legjobb tudás és információk alapján történt. A készítmények esetén a kesztyű anyagának ellenálló képességét előre nem lehet kiszámolni, ezért használat előtt tesztekkel kell végrehajtani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot : Folyékony

Szín : Átlátszó

Szag

szagtalan

Biztonságtechnikai paraméterek

Dermedéspont :	(1013 hPa)	-2 °C	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	kb.	95 °C
Lobbanáspont :		nem alkalmazható	DIN EN ISO 13736
Öngyulladási hőmérséklet :		nem alkalmazható	
Tűzveszélyesség :		nem gyúlékony	
Alsó robbanási határ :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső robbanáshatár :		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás :	(50 °C)	nincs meghatározva	
Sűrűség :	(20 °C)	kb.	1,17 g/cm ³

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

Vízdoldhatóság :	(20 °C)	teljes mértékben elegyíthető
pH-érték :	(20 °C)	14
Kinetikus viszkozitás :	(20 °C)	< 30 mm ² /s
Relatív gőzsűrűség :	(20 °C)	nincs meghatározva
Maximális VOC-tartalom (EU) :		0 Súly %
Maximális VOC-tartalom (Svájc) :		0 Súly %
Fémekre korrozív hatású :		May be corrosive to metals.

9.2 Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Exoterm reakcióval: Sav

10.2 Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nagymértékű hidrogénfejlődés előfordulhat amfoter fémekkel való érintkezés során (pl. alumínium, ólom, cink) (robbanásveszély!).

10.4 Kerülendő körülmények

Nem szabad lemosni savtartalmú tisztítószerrel.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Fém, silány Non-ferrous metal. Alumínium Cink Ólom Sárgaréz

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hidrogén

Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	365 mg/kg
Módszer :	OECD 425
Paraméter :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	OECD 423

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Dermális
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5)

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

Expozíciós út : Dermális
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg
Módszer : OECD 402

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix
Expozíciós út : Belégzés
Hatásos dózis : > 20 mg/l

Maró anyagok

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Paraméter : Bőrkorrózió/bőrirritáció (KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3)
Eredmény : Súlyos égési sérülést okoz
Módszer : OECD 431

Becslés/besorolás

Súlyos égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Paraméter : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3)
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okoz
Módszer : OECD 405

Becslés/besorolás

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi szenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Toxikokinetika, anyagszállás és eloszlás

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Egyéb káros hatások

A bőrre zsírtalanító hatással van. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő tájékoztatás

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

Nem ellenőrzött készítmény. Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5)
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	420 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Módszer :	OECD 203
Paraméter :	LC50 (KÁLIUM-HIDROXID ; CAS-szám : 1310-58-3)
Faj :	Fish
Kiértékelési paraméter(ek) :	Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis :	80 mg/l
Expozíciós idő :	96 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter :	EC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon
Hatásos dózis :	490 mg/l
Expozíciós idő :	48 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter :	EL50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5)
Faj :	Skeletonema costatum
Kiértékelési paraméter(ek) :	A növekedési ráta visszafogása
Hatásos dózis :	435 mg/l
Expozíciós idő :	72 h

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter :	EC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5)
Faj :	Toxicitás mikroorganizmusokon
Hatásos dózis :	> 1000 mg/l
Expozíciós idő :	4 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter :	BOI (ThOD %-a) (Hexyl D-Glucoside ; CAS-szám : 54549-24-5)
Inokulum :	Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	71 %
A teszt időtartama :	28 d
Módszer :	OECD 301D

According to the recipe, contains no AOX. A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.8 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

A semlegesítés után a káros hatás csökkenése figyelhető meg.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

07 06 01* (Vizes mosófolyadékok és anyalúgok)

20 01 29* (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

Más ártalmatlanítási ajánlások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűriteni, megfelelő tisztítás (Víz (tisztítószerrel)) után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

13.2 Kiegészítő tájékoztatás

P501 - A tartalmat/tartályt ipari égetőműben kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1814

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

KÁLIUM-HIDROXID OLDAT

Tengeri szállítás (IMDG)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 8

Besorolási kód : C5

Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 80

Alagútkorlátozási kód : E

Különleges előírások : LQ 1 I · E 2

Veszélycímke :



8

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 8

EMS-Szám : F-A / S-B

Különleges előírások : LQ 1 I · E 2

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

Veszélycímke :



8

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) :

8

Különleges előírások :

E 2

Veszélycímke :



8

14.4 Csomagolási csoport

II

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Nem

Tengeri szállítás (IMDG) : Nem

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Alkalmazási korlátozások

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 75

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Egyéb EU-előírások

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály

Besorolás AwSV szerint - Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Légi

Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: abszorbeálható szervesen kötött halogének (adsorbable organohalogenes)
AwSV: A vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekre vonatkozó német szabályozás
CAS: Kémiai Kivonatok Szolgálat - Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság, az American Chemical Society alosztálya)
CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (Classification Labelling and Packaging)
EAK / AVV: európai hulladékkatalógus / hulladékjegyzék-rendelet (europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung)
ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség (European Chemicals Agency)
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség (International Air Transport Association)
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)
IMDG: veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi címkézési szabályzata (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Veszélyes Anyagok Kezelésének Műszaki Szabályai (Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen)
VbF: gyúlékony folyadékokról szóló rendelet (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten)
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)
VwVwS: vizet veszélyeztető anyagokra vonatkozó németországi közigazgatási előírás (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)
WGK: németországi vízvédelmi előírások szerinti vízveszélyeztetési osztály (Wassergefährdungsklasse)

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

DGUV: Német Állami Balesetbiztosító, GESTIS vegyület-adatbázis (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank)
ECHA: osztályozási és címkézési jegyzék (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: előregisztrált anyagok (Pre-registered Substances)
ECHA: regisztrált anyagok (Registered Substances)
nagykereskedők EK-biztonsági adatlapjai
ESIS: az EU vegyi anyag-információs rendszere (European Chemical Substances Information System)
GDL: a német szövetségi tartományok veszélyes-anyag-adatbázisa (Gefahrstoffdatenbank der Länder)
UBA Rigoletto: A Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal adatbázisa a vizeket veszélyeztető anyagokról (Datenbank des Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe)
Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete
-> A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.)
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.
Kértékelés :
Met. Corr. 1 : ENSZ vizsgálat, IIIrész 37.4 alszakaszban
Skin Corr. 1A : Számolási eljárás.
Eye Dam. 1 : Számolási eljárás.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Smoke Resin Remover
Módosítás dátuma : 07.03.2024
Nyomtatás dátuma : 25.02.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 6.3.0 (6.2.0)

16.7 Kiegészítő tájékoztatás
Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.
