

Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Smoke Resin Remover
Identificator unic de formulă : EH30-X02G-W00K-X40D

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Intrebuintari identificate relevante

PC 35 - Produse de spălare și curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informatii : labor@bio-circle.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)
Apelabil intre orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 ; H290 - Corosive pentru metale : Categoria 1 ; Poate fi corosiv pentru metale.
Skin Corr. 1A ; H314 - Corodarea/iritarea pielii : Categoria 1A ; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 ; H318 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categoria 1 ; Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Corodare (GHS05)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare

HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3
Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5

Frazele de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/...
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

HIDROXID DE POTASIU ; Nr.-REACH : 01-2119487136-33-XXXX ; CE-Nr. : 215-181-3; CAS-numar : 1310-58-3

Anumita parte din greutate : $\geq 10 - < 25 \%$

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

Limite de conc. specifice : 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 ; Nr.-REACH : 01-2119492545-29-XXXX ; CE-Nr. : 259-217-6; CAS-numar : 54549-24-5

Anumita parte din greutate : $\geq 3 - < 5 \%$

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

Indicatii complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

In caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dupa inghitire

NU provocați vomă. Dați să bea apă din abundență în inghitituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei. Apă de stingere formează leziuni alcaline corozive - Pericol de alunecare! Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

P234 - A se păstra numai în ambalajul original. P406 - A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din ... cu dublură interioară rezistentă la coroziune. P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. P405 - A se depozita sub cheie. A se păstra ambalajul închis ermetic.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protejare față de : Ger .

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 8B

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Observați foaia cu date tehnice Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)

Calea de expunere : Inspirația

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 1 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 1 mg/m³
Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 124 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 357000 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere : Oral
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 35,7 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 420 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 595000 mg/kg bw/day

PNEC

Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,176 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 4,2 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,0176 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 0,722 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,0722 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,654 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Otravire secundara)
Valori limita : 111,11 mg/kg food
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 100 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor
EN 166.

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

Protectia pielii Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protectie respiratorie



Protectie respiratorie este necesara la: depasirea valorilor critice

Echipament adecvat de protectie respiratorie

Aparat filtru combinat

Tip : P2

Remarcă

Trebuie sa fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190).

Informații generale

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă maini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mănușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : transparent

Miros

fara miros

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de solidificare :	(1013 hPa)	-2 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	95 °C
Punctul de aprindere :		nu aplicabile	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :		nu aplicabile	
Inflamabilitatea :		neinflamabil	
Limita inferioară de explozie :		Nu sunt date disponibile	
Limită superioară de explozie :		Nu sunt date disponibile	

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

Presiunea vaporilor :	(50 °C)		nedeterminat
Densitate :	(20 °C)	circa	1,17 g/cm ³
Solubilitate in apa :	(20 °C)		se poate amesteca
pH :	(20 °C)		14
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30 mm ² /s
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat
Conținutul maxim de COV (CE) :			0 % masa
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			0 % masa
Corosive pentru metale :			May be corrosive to metals.

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Reacție exotermă cu: Acid

10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Posibil - Emanatie puternică de hidrogen la contactul cu metale amfotere (de ex. aluminiu, plumb, zinc) (Pericol de explozie!).

10.4 Condiții de evitat

Nu spălați cu agenți de curățare continând acizi.

10.5 Materiale incompatibile

Metal, nepretios Non-ferrous metal. Aluminium Zinc Plumb Messing

10.6 Produși de descompunere periculoși

Hidrogen

Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Oral
Doza efectivă :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectivă :	365 mg/kg
Metoda :	OCDE 425
Parametri :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectivă :	> 2000 mg/kg
Metoda :	OCDE 423

Toxicitate dermală acută

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Dermal
Doza efectivă :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectiva : > 2000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Toxicitate inhalativă acută

Parametri : ATEmix
Calea de expunere : Inspirația
Doza efectiva : > 20 mg/l

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Parametri : Corodarea/iritarea pielii (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Rezultat : Provoacă arsuri grave
Metoda : OCDE 431

Evaluare/clasificare

Provoacă arsuri grave.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Rezultat : Provoacă leziuni oculare grave
Metoda : OCDE 405

Evaluare/clasificare

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Are efect degresant asupra pielii. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectivă : 420 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 203
Parametri : CL50 (HIDROXID DE POTASIU ; CAS-numar : 1310-58-3)
Specii : Fish
Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectivă : 80 mg/l
Durata de expunere : 96 h

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectivă : 490 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EL50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5)
Specii : Skeletonema costatum
Parametri de evaluare : Inhibarea ratei de creștere
Doza efectivă : 435 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC50 (Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectivă : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 4 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : BSB (% din ThOD) (Hexyl D-Glucoside ; CAS-numar : 54549-24-5)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 71 %
Durata testului : 28 d
Metoda : OCDE 301D

Conform rețetei, nu conține AOX. Agentul activ de suprafață conținute în acest amestec corespunde criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevazate, întrucât

Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu exista informații.

12.8 Informații ecotoxicologice suplimentare

Dupa neutralizare se observa o reducere a efectului daunator.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

- 07 06 01* (Lichide apoase de spălare și soluții mumă)
- 20 01 29* (Detergenți cu conținut de substanțe periculoase)

Alte recomandari pentru debarasare

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare (Apă (cu agent de curatare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

P501 - Predați conținutul/recipientul la o instalație industrială de ardere a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ONU 1814

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Transport maritim (IMDG)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul in tara (ADR/RID)

Clasa(e) : 8
Clasificare : C5
Numar de pericol (Numar Kemler) : 80
Cod de restrictionare tunel : E
Dispoziții speciale : LQ 1 I · E 2
Eticheta de pericol :



8

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 8
EmS-numar : F-A / S-B
Dispoziții speciale : LQ 1 I · E 2

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

Eticheta de pericol :



8

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) :

8

Dispoziții speciale :

E 2

Eticheta de pericol :



8

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Transportul în tara (ADR/RID) : Nu

Transport maritim (IMDG) : Nu

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții-EU

Autorizații și/sau Restrictii de întrebuințare

Restrictii de întrebuințare

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 75

Instrucțiuni de restricționare ocupațională

Respectați restricțiile ocupaționale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Respectați restricțiile ocupaționale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/UE).

Alte Reglementări-EU

Marcarea ingredientelor conform Ordonanței EG Nr. 648/2004

< 5 % agenți tensioactivi neionici

Reglementări naționale

Clasa de pericol a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Ușor periculos pentru apă.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

14. Denumirea corectă ONU pentru expediție - Transportul în tara (ADR/RID) · 14. Denumirea corectă ONU pentru expediție - Transport maritim (IMDG) · 14. Denumirea corectă ONU pentru expediție - Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Clasa (clasele) de pericol pentru transport - Transportul în tara (ADR/RID) · 14. Clasa (clasele) de pericol pentru transport - Transport maritim (IMDG) · 14. Clasa (clasele) de pericol pentru transport - Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Smoke Resin Remover
Prelucrat : 07.03.2024
Imprimat : 25.02.2025

Versiune (Revizuire) : 6.3.0 (6.2.0)

16.2 Abrevieri si acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
AOX: adsorbable organohalogens (compusi organici halogenati)
AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă
CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. 1272/2008)
EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeurii
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referinte in literatura su surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
Evaluare :
Met. Corr. 1 : Test UN, Partea III in sub-sectiunea 37.4
Corodarea pielii 1A : Procedeu de calcul.
Eye Dam. 1 : Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

16.6 Instructiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.