

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

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

RAVENOL Kaltreiniger lösemittelfrei

Articol Nr.:

1360002

UFI:

70E7-MEEC-7KA6-8F6X

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Reiniger

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerciant):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Pagina web: www.ravenol.de

E-mail (persoana competenta in domeniu): technik@ravenol.de

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

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Acest numar este ocupat numai in timpul programului.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Dam. 1)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



GHS05

Corodare

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Isotridecanol, etoxilat

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Criterii de pericol suplimentare: -



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020

Fraze de precauție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție Prevenire

P233	Păstrați recipientul închis etanș.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501	Aruncați conținutul/recipientul la conform reglementărilor în vigoare pentru eliminarea reziduurilor.
------	---

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Indicații complementare:

Marcarea ingredientelor conform Ordonanței EG Nr. 648/2004: agenți tensioactivi neionici, fosfați 5-15%, parfumuri <5%

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 69011-36-5 CE-Nr.: 500-241-6 Nr.-REACH: 01-2119976362-32-0000	Isotridecanol, etoxilat Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 Pericol H302-H318	2,5 - < 10 % masa
CAS-numar: 7320-34-5 CE-Nr.: 230-785-7	Tirorapatat de pirofosfat Eye Irrit. 2 Atenție H302	2,5 - < 10 % masa
CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 Nr.-REACH: 01-2119475104-44	diglicolului Eye Irrit. 2 Atenție H319	2,5 - < 10 % masa
CAS-numar: 28348-53-0 CE-Nr.: 248-983-7	Izopropilbenzensulfonat, sare de sodiu Eye Irrit. 2 H319	1 - < 2,5 % masa

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată.

Dupa inspirare:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de pierdere a conștinței puneți în poziție stabilă culcat lateral și cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea:

dupa contactul cu pielea dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdă imbibată și spălați pielea cu multă apă și săpun.



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020

Dupa contactul cu ochii:

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 înghițire:

În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Cel care acorda prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

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

Provoacă leziuni oculare grave.

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

În caz de incendiu se va utiliza nisip, pulbere de stingere uscată sau spuma rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NOx), Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

5.4. Indicații complementare

Măsurile de stingere corespund zonei. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Clasa de incendiu: B

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Echipament de protecție:

Utilizați echipament personal de protecție.

Planuri de urgență:

Puneți persoanele în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Utilizați protecție respiratorie adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Diluarea cu multă apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Material adecvat pentru absorbție: Nisip, Granule concentrate, Agent universal de legătură, Substanță conținând acid, care favorizează legătura chimică

Pentru curățare:

Diluarea cu multă apă.

Alte informații:

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020



6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

6.5. Indicații complementare

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Vezi secțiunea 8.

Informații privind igiena generală ocupatională

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

A se păstra ambalajul închis ermetic.

materialele ambalajului:

Păstrați numai în recipientul original.

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Indicii de depozitare împreună:

Norma tehnică 510

Clasa de depozitare: 10 – Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Observați foaia cu date tehnice

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Agent de curățare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
BE	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CZ	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10,57 ppm (70 mg/m ³) ② 15,1 ppm (100 mg/m ³)
NO	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
IE	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ IOELV
FI	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
DK	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³)
LT	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤
SE	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
NPEL (SK)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
WEL (GB)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
VRI (FR)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ réglementaire indicative
MAK (AT)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
TRGS 900 (DE)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (100,5 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf)
HU	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 67,5 mg/m ³ ② 101,2 mg/m ³
BG	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
HR	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
EE	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (2-(2-butoksüetoksü)etanool)
ES	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³) ⑤ VLI,r
LV	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IOELV (EU)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
SI	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
IS	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
CH	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
MAK (AT)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³)
GR	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
NL	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
ACGIH (US)	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ⑤ (inhalable fraction and vapor)
KR	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm
TR	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
PL	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	① 67 mg/m ³ ② 100 mg/m ³
RU	diglicolului CAS-numar: 112-34-5	③ 10 mg/m ³

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoarea	① DNEL tip ② Calea de expunere
Isotridecanol, etoxilat CAS-numar: 69011-36-5	294 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
Tirorapatat de pirofosfat CAS-numar: 7320-34-5	44,08 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, sistemic
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, pe termen lung, local
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	101,2 mg/m ³	① DNEL muncitor ② inhalativ, de scurta durata, local, (acut)
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	20 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② dermal, pe termen lung, sistemic



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	1 mg/l	① PNEC Ape, Apă dulce
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	0,1 mg/l	① PNEC Ape, Apă de mare
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	200 mg/l	① PNEC Instalatii de decantare
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	4 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă dulce
diglicolului CAS-numar: 112-34-5	0,4 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă de mare

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei:

La transferul lichidelor: Rame de ochelari cu protecție laterală

Protecția pielii:

Protecția mainilor

Material corespunzător: Butyl-cauciuc

Grosimea materialului de manșă: $\geq 0,3$ mm

Timp de patrundere (durată maximă de purtare) 480 min

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare. Manșă de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Protecție corporală adecvată: Îmbrăcăminte de protecție

Protecție respiratorie:

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

*

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare: Lichid

Culoare: incolor

Miros: Lamaie

Date relevante privind siguranța

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	11			
Punctul de topire	nedeterminat			
Punctul de congelare	nedeterminat			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C			
Temperatura de descompunere	nedeterminat			
Punctul de aprindere	181 °C			
Viteza de evaporare	nedeterminat			
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	nedeterminat			
Presiunea vaporilor	nedeterminat			
Densitatea vaporilor	nedeterminat			
Densitate	1.055 kg/m ³	20 °C		
Densitatea în vrac	nedeterminat			
Solubilitate în apă	se poate amesteca			
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	nedeterminat			
Viscozitate, dinamică	nedeterminat			



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
Viscozitate cinematică	nedeterminat	40 °C		

9.2. Alte informații

Nivelul solventului:

Solvenți organici: 5,0%

Apă: 77,9%

Conținutul de corpuri solide (%) 7,1

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt necesare măsuri speciale.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

* 11.1. Informații privind efectele toxicologice

CAS-numar	Numele substanței	Date privind toxicologia
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilat	LD₅₀ oral: 500 mg/kg LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg
112-34-5	diglicolului	LD₅₀ oral: 5.660 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: 4.000 mg/kg (Iepuri)
28348-53-0	Izopropilbenzensulfonat, sare de sodiu	LD₅₀ oral: >7.000 mg/kg (Sobolan)

Toxicitate acută orală:

ATEmix calculat: 5005 mg/kg. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluare/clasificare:

Produsul nu a fost testat.

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații suplimentare:

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențial de bioacumulare

Acumulare / Evaluare:

Produsul nu a fost testat.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

CAS-numar	Numele substantei	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilat	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
7320-34-5	Tirorapatat de pirofosfat	—
112-34-5	diglicolului	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.
28348-53-0	Izopropilbenzensulfonat, sare de sodiu	Substanța în amestec nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB conform REACH, anexa XIII.

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

12.6. Alte efecte adverse

Agentii activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Documentele, care confirmă aceasta, se țin gata pregătite pentru Autoritățile competente ale statelor membre și se pun numai acestora la dispoziție ori la rugămintea directă a acestora ori a unui producător de detergenți.

usor periculos pentru apa. (WGK 1)

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs:

Remarcă:

Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

13.2. Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.



SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase flu viale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	
14.1. UN-numar			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fără importanță			
14.4. Grupul de ambalare			
fără importanță			
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fără importanță			
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fără importanță			

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC
 nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Dispozitii-EU

Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.

15.1.2. Reglementari naționale

[DE] Reglementari naționale

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).

Störfallverordnung

pentru substanțele continute în produs:

Acest produs nu este atribuit unei categorii de pericol.
 Nu se include în VO-Defectiuni tehnice la centrale nucleare.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Remarcă:

Apă: 77,9%
 TA-Luft Clasa NK: 5,0%

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descriere:

usor periculos pentru apă. (WGK 1)

Sursa:

Auto-clasificare (amestec, regulă de calcul).



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 Versiune: 4 Imprimat: 9 iun. 2020

Technische Regeln für Gefahrstoffe

Masuri de protecție minimala conform TRGS 500
Norma tehnica 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868
Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195



[CH] Reglementari naționale

Alte reglementari, restricții și ordonanțe

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)
Störfallverordnung (StFV)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
11.1.	Informații privind efectele toxicologice
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
15.3.	Informații suplimentare

16.2. Abrevieri și acronime

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

67/548 / CEE - Substanțe periculoase Directiva
Directiva privind preparatele periculoase - 1999-1945 / CEE
1907/2006 CE - Regulamentul REACH
1272/2008 CE - Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Directivelor 67/548 / CEE și Directiva 1999/45 / CE și a Regulamentului (CE) nr 1907/2006.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), C & L clasificare și etichetare inventar
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), ECHA CHEM Inregistrați substanțe
OECD Portalul global pentru informații privind substanțele chimice (ChemPortal)
Institutul pentru Securitate și Sănătate de asigurări de accidente Social german (IFA): baza de date GESTIS și valori limită internaționale pentru substanțele chimice
Agenția de Mediu Federal, secțiunea IV 2.4: Documentare și Centrul de Informare de substanțe poluante Rigoletto (substanțe periculoase catalog de apă)

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

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Dam. 1)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat și text complet)

Frazele de pericol	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile



Data de prelucrare: 9 iun. 2020 **Versiune:** 4 **Imprimat:** 9 iun. 2020

16.7. Indicații complementare

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

* Date schimbate față de versiunea anterioară