

Fișa cu date de securitate

Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articolul 31, Anexa II, modificată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al Comisiei

KERALEVEL ECO LR

Data primei ediții: 01.10.2021

Fișa cu date de securitate din data 29/07/2026 versiunea 12

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: KERALEVEL ECO LR

Cod comercial: S100K0030 D2

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

Utilizarea recomandată: Mortar pentru netezire/finisare

Utilizări de evitat: Alte utilizări decât cele recomandate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

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

Informare Toxicologica

Tel. (+40) 21 599 2300 (direct)

Număr de telefon de urgență (+40) 021 112

Apelabil între orele 24h

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri: Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: KERALEVEL ECO LR

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Nici una

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

Clătiți imediat cu apă.

În caz de ingerare:

Nu provocați vomitarea, adresați-vă unui medic arătând Fișa de Siguranță și eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

N.A.

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

N.A.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO2).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

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

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

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

Recomandări

Nici o utilizare particulară

Soluții specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

Quartz (SiO₂)

CAS: 14808-60-7	ACGIH	Termen lung 0.025 mg/m ³ (8h) Note: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	Național Belgia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: C Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Național Danemarca	Termen lung 0.3 mg/m ³ Note: alveolijae, liite 3 Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
		Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: EK Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Național Spania	Termen lung 0.3 mg/m ³ Note: Respirable fraction Sursă: LEP 2022
	Național Estonia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: 1, C Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Național Finlanda	Termen lung 0.05 mg/m ³ Note: alveolijae, liite 3 Sursă: HTP-ARVOT 2020
	Național Franța	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Sursă: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
	Național Ungaria	Termen lung 0.1 mg/m ³ Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Național Irlanda	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: Respirable fraction Sursă: 2021 Code of Practice
	Național Italia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). Rif:D.Lgs 81/2008 Sursă: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
	Național Lituania	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Sursă: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Național Olanda	Termen lung 0.075 mg/m ³ Note: (2) Sursă: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
	Național Norvegia	Termen lung 0.3 mg/m ³ Note: K 7 Sursă: FOR-2021-06-28-2248
		Termen lung 0.05 mg/m ³ Note: K G 7 21 Sursă: FOR-2021-06-28-2248
	Național Polonia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: 6) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Național Suedia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: C, M, 3 Sursă: AFS 2021:3
	SUVA Elveția	Termen lung 0.15 mg/m ³ Note: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lungenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Sursă: suva.ch/valeurs-limites

Calcium Carbonate

CAS: 471-34-1	Național Franța	Termen lung 10 mg/m ³ Sursă: INRS outil65
	Național Croația	Termen lung 10 mg/m ³ Note: U Sursă: NN 1/2021
		Termen lung 4 mg/m ³ Note: R Sursă: NN 1/2021
	Național Ungaria	Termen lung 10 mg/m ³ Note: inhalable aerosol Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM
	Național Irlanda	Termen lung 10 mg/m ³ Note: Inhalable fraction Sursă: 2021 Code of Practice
		Termen lung 4 mg/m ³ Note: Respirable fraction Sursă: 2021 Code of Practice
	Național Letonia	Termen lung 6 mg/m ³ Sursă: KN325P1
	Național Polonia	Termen lung 10 mg/m ³ Note: 4) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
	SUVA Elveția	Termen lung 3 mg/m ³ Note: TWA mg/m ³ : (a), Formel / Formal, NIOSH Sursă: suva.ch/valeurs-limites

Sulfuric acid, calcium salt, hydrate (2:2:1)

CAS: 10034-76-1	ACGIH	Termen lung 10 mg/m ³ (8h) Note: I - Nasal symptoms
	Național Belgia	Termen lung 10 mg/m ³ Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Național Spania	Termen lung 10 mg/m ³ Note: e Sursă: LEP 2022
	SUVA Elveția	Termen lung 3 mg/m ³ Note: TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal Sursă: suva.ch/valeurs-limites

Calcium sulfate

CAS: 7778-18-9	ACGIH	Termen lung 10 mg/m ³ (8h) Note: I - Nasal symptoms
	Național Austria	Termen lung 5 mg/m ³ ; Termen scurt 10 mg/m ³ Note: 60(Miw), 2x, MAK, A Sursă: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	Național Belgia	Termen lung 10 mg/m ³ Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Național Germania	Termen lung 6 mg/m ³ Note: DFG, A Sursă: TRGS 900
	Național Spania	Termen lung 10 mg/m ³ Note: e Sursă: LEP 2022
	Național Grecia	Termen lung 10 mg/m ³ Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
		Termen lung 5 mg/m ³ Note: αναπν. Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
		Termen lung 10 mg/m ³ Note: εισπν. Sursă: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999

	Național Ungaria	Termen lung 4 mg/m ³ Note: N Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
		Termen lung 1.5 mg/m ³ Note: resp, N Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Național Irlanda	Termen lung 10 mg/m ³ Sursă: 2021 Code of Practice
	Național Letonia	Termen lung 4 mg/m ³ Sursă: KN325P1
	Național Polonia	Termen lung 10 mg/m ³ Note: 4), 7) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Național Slovacia	Termen lung 4 mg/m ³ Note: 10) Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
		Termen lung 1.5 mg/m ³ Note: 11) Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
		Termen lung 4 mg/m ³ Note: 10) Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
		Termen lung 1.5 mg/m ³ Note: 11) Sursă: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
	Național Slovenia	Termen lung 6 mg/m ³ Note: (A) Sursă: UL št. 72, 11. 5. 2021
	SUVA Elveția	Termen lung 3 mg/m ³ Note: TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal Sursă: suva.ch/valeurs-limites
Kaolin CAS: 1332-58-7	ACGIH	Termen lung 2 mg/m ³ (8h) Note: E,R, A4 - Pneumoconiosis
	Național Belgia	Termen lung 2 mg/m ³ Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Național Danemarca	Termen lung 2 mg/m ³ Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Național Finlanda	Termen lung 2 mg/m ³ Note: alveolijae Sursă: HTP-ARVOT 2020
	Național Croația	Termen lung 2 mg/m ³ Note: R Sursă: NN 1/2021
	Național Irlanda	Termen lung 2 mg/m ³ Sursă: 2021 Code of Practice
	Național Polonia	Termen lung 10 mg/m ³ Note: 4), 7) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
	SUVA Elveția	Termen lung 3 mg/m ³ Note: TWA mg/m ³ : (a), Fibpulm / Lungenfibrose Sursă: suva.ch/valeurs-limites
Quarz (SiO ₂) CAS: 14808-60-7	ACGIH	Termen lung 0.025 mg/m ³ (8h) Note: R, A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	UE	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: Polvere di silice cristallina respirabile, frazione inalabile. (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer. Directive 2017/2398

Național Austria	Termen lung 0.05 mg/m ³ Note: MAK, III C, A Sursă: BGBl. II Nr. 156/2021
Național Belgia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: C Sursă: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Național Danemarca	Termen lung 0.3 mg/m ³ Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: EK Sursă: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Național Spania	Termen lung 0.05 mg/m ³ (8h) Note: Respirable fraction Sursă: LEP 2022
Național Estonia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: 1, C Sursă: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Național Finlanda	Termen lung 0.05 mg/m ³ Note: alveolijae, liite 3 Sursă: HTP-ARVOT 2020
Național Franța	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: La VLEP s'applique à la fraction alvéolaire. Forme de silice cristalline. Sursă: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
Național Croația	Termen lung 0.1 mg/m ³ Sursă: NN 1/2021
Național Ungaria	Termen lung 0.1 mg/m ³ (8h) Note: Respirable aerosol Sursă: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Național Irlanda	Termen lung 0.1 mg/m ³ (8h) Note: Respirable fraction Sursă: 2021 Code of Practice
Național Italia	Termen lung 0.1 mg/m ³ (8h) Note: Polvere di silice cristallina respirabile (frazione inalabile). D.Lgs 81/2008 Sursă: D.lgs. 81/2008, Allegato XLIII
Național Lituania	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: Žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Sursă: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Național Olanda	Termen lung 0.075 mg/m ³ Note: (2) Sursă: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst B1
Național Norvegia	Termen lung 0.3 mg/m ³ Note: K 7 Sursă: FOR-2021-06-28-2248
	Termen lung 0.05 mg/m ³ Note: K G 7 21 Sursă: FOR-2021-06-28-2248
Național Polonia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: 6) Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286
Național Suedia	Termen lung 0.1 mg/m ³ Note: C, M, 3 Sursă: AFS 2021:3
SUVA Elveția	Termen lung 0.15 mg/m ³ Note: TWA mg/m ³ : (a), C1A, SSC, P, Cancpulm Silicose / Lungenkrebs Silikose, HSE NIOSH OSHA Sursă: suva.ch/valeurs-limites
Sodium chloride CAS: 7647-14-5	Național Lituania Termen lung 5 mg/m ³ Sursă: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
	Național Letonia Termen lung 5 mg/m ³

Propane-1,2-diol

CAS: 57-55-6

Național Croația

Termen lung 474 mg/m³ - 150 ppm
Sursă: NN 1/2021Termen lung 10 mg/m³
Sursă: NN 1/2021

Național Irlanda

Termen lung 470 mg/m³ - 150 ppm
Sursă: 2021 Code of PracticeTermen lung 10 mg/m³
Sursă: 2021 Code of Practice

Național Lituania

Termen lung 7 mg/m³
Sursă: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389

Național Letonia

Termen lung 7 mg/m³
Sursă: KN325P1

Național Norvegia

Termen lung 79 mg/m³ - 25 ppm
Sursă: FOR-2021-06-28-2248

Național Polonia

Termen lung 100 mg/m³
Note: 4)
Sursă: Dz.U. 2018 poz. 1286**8.2. Controale ale expunerii**

Protectia ochilor

Nu există cerințe specifice în condiții normale de utilizare. Oricum, operați conform bunelor practici de lucru.

Protectia pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protectia mainilor

Cauciuc nitril.

Protectie respiratorie

N.A.

Riscuri termice:

Nu este prevăzut atunci când este utilizat conform utilizării prevăzute

Controale de expunere ambientală:

Evitați pătrunderea produsului în canalizare sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică:	Solid
Culoare:	maro
Miros:	inodor
pH:	$\geq 9.30 \leq 9.80$ 1% Metoda: OECD 122
Viscozitatea cinematică:	Nerelevant Note: Nedeterminat, deoarece nu este necesar pentru clasificarea CLP
Punctul de topire/punctul de înghețare:	N.A.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.
Punctul de aprindere:	Nu se aplica
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nerelevant Note: Nu se aplică deoarece amestecul nu este inflamabil
Densitatea relativă a vaporilor:	Nerelevant Note: Nu se aplică deoarece amestecul nu este lichid
Presiunea vaporilor:	Nerelevant Note: Nu se aplică deoarece amestecul nu este lichid

Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.16 g/cm ³ Metoda: EN 1097-03
Solubilitatea în apă:	Ușor solubil
Solubilitate în ulei:	Nerelevant Note: Nedeterminat, deoarece nu este necesar pentru clasificarea CLP
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nerelevant Note: Nu se aplică amestecurilor
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant Note: Nu se aplică deoarece amestecul nu este inflamabil
Temperatura de descompunere:	Nerelevant Note: Nu se aplică, deoarece amestecul nu este autoreactiv
Inflamabilitatea:	Nerelevant Note: Nu se aplică deoarece amestecul nu este inflamabil
Compusi Organici Volatili - COV =	0.00%; 0.03g/L
Caracteristicile particulei:	
Dimensiunea particulei:	N.A.

9.2. Alte informații

Viteza de evaporare:	Nerelevant Note: Nu se aplică deoarece amestecul nu este lichid
----------------------	--

Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Datele nu sunt disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

a) toxicitate acută	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f) cancerogenitatea	Neclasificat Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat
j) pericol prin aspirare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Informații Ecotoxicologice:

Lista proprietăților Eco-toxicologice ale produsului

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Nu sunt disponibile informații pentru acest produs

12.2. Persistență și degradabilitate

N.A.

12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. Alte efecte adverse

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare. Nu este permisă eliminarea prin deversarea în ape reziduale

Produsul eliminat ca atare, conform Regulamentului (UE) 1357/2014, trebuie să fie clasificat ca reziduu nepericulos

Nu poate fi specificat un cod de deșeurii conform lista europeană a deșeurilor (CED), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase (Anexa III, Directiva 2008/98/CE)

N.A.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

N/A

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: N/A

IATA-Nume transport îmbarcare: N/A

IMDG-Nume transport îmbarcare: N/A

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: N/A

IATA-Clasa: N/A

IMDG-Clasa: N/A

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Grup Ambalare: N/A
IATA-Grup Ambalare: N/A
IMDG-Grup Ambalare: N/A

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Nu
Poluant ambiental: Nu
IMDG-EMS: N/A

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

ADR-Etichetă: N/A
ADR - Număr de identificare a pericolului: N/A
ADR-Dispoziții Speciale: N/A
ADR-Cod de restricție în tunel: N/A
ADR Limited Quantities: N/A
ADR Excepted Quantities: N/A

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: N/A
IATA-Aeronavă de marfă: N/A
IATA-Etichetă: N/A
IATA-Riscul secundar: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-Dispoziții Speciale: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Depozitare și manipulare: N/A
IMDG-Segregare: N/A
IMDG-Riscul secundar: N/A
IMDG-Dispoziții Speciale: N/A

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

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

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2023/707

Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2024/2564 (ATP 22 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2024/2865

Regulamentul (EU) nr. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: Nici una

Restricții referitoare la substanțele conținute: 75

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Nici una

Precursori de explozivi – Regulamentul 2019/1148

Nu există substanțe menționate

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)

Nu există substanțe menționate

Clasa Germană a Periculozității Apei

NWG: Nu este periculos pentru apă

Reglementare 'Lagerklasse' germană conform TRGS 510

LGK 11

Substanțe SVHC:

Nu conține SVHC componente prezente în concentrație $\geq 0,1\%$.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES: Scenariul de Expunere

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).

IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase

INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice

IRCCS: Institutul științific de cercetare, spitalizare și îngrijire medicală

KAFH: Keep Away From Heat

KSt: Coeficient de explozie
LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
LDLo: Doză Letală Scăzută
N.A.: Nu se aplică
N/A: Nu se aplică
N/D: Nedefinit / Nu este disponibil
NA: Nu este disponibil
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
PGK: Instrucțiuni de ambalare
PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV: Valoarea Limită a Pragului
TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.
WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- Fișa cu date de securitate
- SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
- SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor
- SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
- SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare
- SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
- SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice
- SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice
- SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
- SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
- SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare