

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

TOP LATEX ECO

Data primei ediții: 26.08.2021

Fișa cu date de securitate din data 26.08.2021

versiunea 5

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: TOP LATEX ECO

Cod comercial: B0018 .020

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

Utilizarea recomandată: aditiv

Utilizări de evitat: Datele nu sunt disponibile.

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)

0 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).

Prevederi speciale:

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH208 Conține masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere

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: Conține: produs biocid. Conține: C(M)IT/MIT (3:1). Produsul este identificat ca articol tratat în temeiul art. 58 din Reg. (UE) nr. 528/2012 cu modificările și completările ulterioare. Este recomandată evitarea unei posibile expuneri a pielii. Este recomandată folosirea mănușilor de protecție și a îmbrăcăminte de lucru. Reduceți la minimum eliberarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător. Apa de curățare a echipamentelor de lucru nu trebuie dispersată în sol sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: TOP LATEX ECO

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare
< 0,1 %	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411, M-Acute:1 Limite de concentrație specifice: C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1 H317	01-2120761540-60
< 0,0015 %	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	CAS:55965-84-9 Index:613-167-00-5	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071 Limite de concentrație specifice: C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1 H318 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317	

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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: Măsurile 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 in 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

- Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

- Duceți persoanele în loc sigur.
- Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.
- 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.
- 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

Lista componentelor cu valoarea OEL

Componentă	Tip OEL	țară	Plafon	Termen lung mg/m3	Termen lung ppm	Termen scurt mg/m3	Termen scurt ppm	Not
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	NATIONAL	AUSTRIA		0.050				
	NATIONAL	GERMANY		0.200		0.400		DFG; Long term and short term: inhalable fraction
	NATIONAL	SWITZERLAND		0.200		0.400		Inhalable fraction
	NATIONAL	KOREA, REPUBLIC OF		0.100				
	NATIONAL	NETHERLANDS		0.200				

Valori limită de expunere PNEC

Componentă	N. CAS	PNEC Limită	Cale de expunere	Frecvență de expunere
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	2634-33-5	4.030 µg/l	Apă dulce	
		1.100 µg/l	Eliberări intermitente (apă dulce)	
		403.000 ng/L	Apă sărată	
		110.000 ng/L	Eliberări intermitente (apă de mare)	

	1.030 mg/l	Microorganisme în tratarea apelor uzate
	49.900 µg/kg	Sedimente în apă dulce
	4.990 µg/kg	Sedimente de apă marină
	3.000 mg/kg	Sol
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H- izotiazol-3-onă și 2-metil- 2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9 3.390 µg/l	Apă dulce
	3.390 µg/l	Eliberări intermitente (apă dulce)
	3.390 µg/l	Apă sărată
	3.390 µg/l	Eliberări intermitente (apă de mare)
	230.000 µg/l	Microorganisme în tratarea apelor uzate
	27.000 µg/l	Sedimente în apă dulce
	27.000 µg/l	Sedimente de apă marină
	10.000 µg/l	Sol

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

Componentă	N. CAS	Lucrător industrial	Lucrător profesionist	Consumator	Cale de expunere	Frecvență de expunere
1,2-benzizotiazol-3(2H)- onă; 1,2-benzizotiazolin- 3-onă	2634-33-5		6.810 mg/m ³	1.200 mg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte sistemice
			966.000 µg/kg	345.000 µg/kg	Epidermic uman	Pe termen lung, efecte sistemice
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H- izotiazol-3-onă și 2-metil- 2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9		20.000 µg/m ³	20.000 µg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen lung, efecte locale
			40.000 µg/m ³	20.000 µg/m ³	Prin inhalare umană	Pe termen scurt, efecte locale
				90.000 µg/kg	Oral uman	Pe termen lung, efecte sistemice
				110.000 µg/kg	Oral uman	Pe termen scurt, efecte sistemice

8.2. Controale ale expunerii

Protecția ochilor

Nu este cerut pentru folosirea normală. Lucrați în orice caz conform bunelor practici de muncă.

Protecția pielii

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

Protecția mainilor

Nu este cerut pentru folosirea normală.

Protecție respiratorie

N.A.

Riscuri termice:

N.A.

Controale de expunere ambientală:

N.A.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid

Culoare: alb

Miros: N.A.

Pragul de miros: N.A.
pH: N.A.
Viscozitatea cinematică: N.A.
Punct de fuziune/congelare: N.A.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: 100 °C (212 °F)
Punctul de aprindere: > 60°C / 93°C
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.
Densitatea vaporilor: N.A.
Presiunea vaporilor: N.A.
Densitate relativă: 1.02 g/cm³
Solubilitatea în apă: Solubil
Solubilitate în ulei: N.A.
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A.
Temperatura de autoaprindere: N.A.
Temperatura de descompunere: N.A.
Inflamabilitatea: N.A.
Compusi Organici Volatili - COV = 0 % ; 0 g/l

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei: N.A.

9.2. Alte informații

Miscibilitatea: N.A.

Conductivitatea: N.A.

Viteza de evaporare: N.A. 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. Produși 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 Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –	Neclasificat

expunere unică

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

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Neclasificat

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

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

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

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 670.00000 mg/kg	
		LD50 Piele Șobolan > 2000.00000 mg/kg	
	b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Iepure Negativ	
	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Coroziv pentru ochi Pozitiv	irreversible damage
	d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Sensibilizarea pielii Porcușor de Guinea Pozitiv	
	f) cancerogenitatea	Genotoxicitate Șobolan Negativ	Oral route
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Adverse Oral Șobolan = 112.00000 mg/kg	
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan = 69.00 mg/kg	
		LD50 Piele Iepure = 141.00 mg/kg	
		LC50 Inhalare Șobolan = 0.33 mg/l 4h	
	b) corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele Iepure Pozitiv	
	c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Coroziv pentru ochi Iepure Pozitiv	
	d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Sensibilizarea pielii Pozitiv	
	f) cancerogenitatea	Genotoxicitate Negativ Carcinogenicitate Piele Negativ	
	g) toxicitatea pentru reproducere	Fără Efecte Adverse Oral Șobolan = 22.70000 mg/kg	

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

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

Componentă	Nr. de Ident.	Informații Ecotox
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oncorhynchus mykiss = 2.15000 mg/L 96h OECD Guideline 203 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia magna = 2.90000 mg/L

48h OECD Guideline 202

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge green alga Selenastrum capricornutum freshwater algae = 110.00000 µg/L OECD Guideline 201

d) Toxicitate terestră : EC50 Vierme Eisenia fetida > 410.60000 mg/kg OECD Guideline 207 - Duration 14d

d) Toxicitate terestră : EC10 soil microorganisms = 263.70000 mg/kg - long term

a) Toxicitate acvatică acută : NOEC Sludge activated sludge 10.30000 mg/L 3h OECD Guideline 209

e) Toxicitate în plante : LC50 Triticum aestivum = 200.00000 mg/kg OECD Guideline 208

masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1) CAS: 55965-84-9 - INDEX: 613-167-00-5

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Pește Oncorhynchus mykiss = 0.19000 mg/L 96h EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Pește Danio rerio = 0.02000 mg/L „OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) - 35days

a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia magna = 0.16000 mg/L 48h EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)

b) Toxicitatea acvatică cronică : NOEC Daphnia magna = 0.10000 mg/L EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies) - 21days

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Alge Skeletonema costatum = 0.00 mg/L 96h „OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Sludge activated sludge = 4.50000 mg/L 3h „OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

d) Toxicitate terestră : LC50 Vierme Eisenia fetida = 613.00000 mg/kg „OECD Guideline 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) - 14days

e) Toxicitate în plante : NOEC Trifolium pratense, Oryza sativa, Brassica napus = 1000.00000 mg/L OECD Guideline 208 (Terrestrial Plants Test: Seedling Emergence and Seedling Growth Test) - 21days

12.2. Persistență și degradabilitate

Componentă	Persistentă/degradabil:	Test	Note:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	Degradabil în mod lent	Producție de CO2	OECD Guideline 301C
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Degradabil în mod lent		

12.3. Potențial de bioacumulare

Componentă	Bioacumulare	Test	Valoare	Note:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	Bioacumulare	BCF - Factor de bioconcentrare	6.620	
masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	Bioacumulare	BCF - Factor de bioconcentrare	54.000	≤ 54

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 >= 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 poate fi specificat un cod de deșeuri conform catalogului european de deșeuri (EWC), 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

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 tehnic: N/A

IMDG-Nume tehnic: 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):

scutiri ADR: No

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-Cod durată depozitare: N/A

IMDG-Notă durată depozitare: 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 (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. 2020/878
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: 28, 75

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

N.A.

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

Nu există substanțe menționate

Clasa Germană a Periculozității Apei

NWG: Nu este periculos pentru apă

Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

REGULAMENTUL (UE) No 528/2012:

Produsul este identificat ca articol tratat în temeiul art. 58 din Reg. (UE) nr. 528/2012 cu modificările și completările ulterioare.

Substanțe incluse în Regulamentul (UE) n. 528/2012 (privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide):

Nomenclature IUPAC: Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)

Nomenclature BPR: C(M)IT/MIT (3:1)

CAS number: 55965-84-9

Product-type 6: Preservatives for products during storage

Assessment status: Approved

REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2016/131 AL COMISIEI

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