

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020	Versiune	1.0
Data revizuirii			

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

1.1. Element de identificare a produsului	Egalisation
Substanță / amestec	amestec
Numărul	DTPA-DJ7N-D20A-1T00
UFI	
Alte nume ale amestecului	vopseade egalizare de fațadă (emulsia+siliconi)
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Domeniul de utilizare a amestecului	Produsul este destinat vânzării către consumatori și utilizării industriale/profesionale.
Utilizare nerecomandată a amestecului	Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
EuPCS	PC-PNT-3
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	
Producător	
Nume sau denumire comercială	Lasselsberger-Knauf Kft.
Adresă	Házgyári út 9., Veszprém, 8200 Ungaria
Telefon	+36 88 590 500
E-mail	vevoszolgalat@lb-knauf.hu
Adresa de internet	lb-knauf.hu
Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate	
Nume	Lasselsberger-Knauf Kft.
E-mail	vevoszolgalat@lb-knauf.hu
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	
112 Spitalul Clinic de Urgență București Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional / RSI și Informare Toxicologică Nr. de telefon, apel în caz de urgență: 0040 21 318 36 06 (luni – vineri, orele 8:00 - 15:00).	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412
Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.
Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
2.2. Elemente pentru etichetă
Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Substanțe periculoase

2-octil-2H-izotiazol-3-onă
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă
2-metilizotiazol-3(2H)-onă
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6]
(3: 1)

Frazele de pericol utilizate

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpunuri.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

Informații suplimentare

EUH211 Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

Densitatea 1,5 g/cm³
Valorile limită pentru COV cat. A (c) SBA: 40 g/l
Conținutul maxim de COV al produsului gata pentru utilizare 30 g/liter

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5	Oxid de titan	1-10	nu sunt clasificate ca periculoase	2
Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 CE: 247-761-7	2-octil-2H-izotiazol-3-onă	0,005-0,02	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Limita specifică de concentrație: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	0,005-0,015	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Limita specifică de concentrație: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020		Versiune	1.0
Data revizuirii				
Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 CE: 220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-onă	0,0015-0,01	Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Limita specifică de concentrație: Skin Sens. 1A, H317: 0,0015 % ≤ C < 1 %	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)	0,0015-0,006	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Limita specifică de concentrație: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

Notele

- Nota B: Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.
- Substanță pentru care există limitele de expunere ale Comunității pentru mediul de lucru.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil călduță. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă curată. Dacă există probleme, solicitați ajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020	Versiune	1.0
Data revizuirii			

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

În caz de inhalare

Neașteptat.

În caz de contact cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

În caz de contact cu ochii

Neașteptat.

În caz de înghițire

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.

Materialul ambalajului

PP (7)



min 0 °C, max 30 °C

Temperatură de stocare

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

nu este disponibil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020	Versiune	1.0
Data revizuirii			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

Austria

BGBI. II Nr. 254/2018

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Oxid de titan (CAS: 13463-67-7)	MAK Tagesmittelwert	5 mg/m ³	fracțiune respirabilă
	MAK Kurzzeitwerte	10 mg/m ³	
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (CAS: 26530-20-1)	MAK Tagesmittelwert	0,05 mg/m ³	pericol specific al absorbției prin piele, fracție inhalabilă, materialul provoacă o reacție alergică de rată extraordinară
	MAK Kurzzeitwerte	0,05 mg/m ³	
2-metilizotiazol-3(2H)-onă (CAS: 2682-20-4)	MAK Tagesmittelwert	0,05 mg/m ³	Pericol de sensibilizare a pielii
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)	MAK Tagesmittelwert	0,05 mg/m ³	Pericol de sensibilizare a pielii

Croația

Pravilnik NN 91/2018

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Oxid de titan (CAS: 13463-67-7)	GVI	10 mg/m ³	
	GVI	4 mg/m ³	

România

Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea	Nota
Dioxid de titan (CAS: 13463-67-7)	8 ore	10 mg/m ³	
	15 minute	15 mg/m ³	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării 23.07.2020
Data revizuirii Versiune 1.0

DNEL

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii
Muncitori	Inhalare	0,02 mg/m ³ de aer	Efecte locale cronice	
Muncitori	Inhalare	0,04 mg/m ³ de aer	Efecte locale acute	
Consumatori	Inhalare	0,02 mg/m ³ de aer	Efecte locale cronice	
Muncitori	Inhalare	0,04 mg/m ³ de aer	Efecte locale cronice	
Consumatori	Orală	0,09 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice	
Consumatori	Orală	0,11 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice acute	

PNEC

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii
Mediu de apă dulce	0,00339 mg/l	
Apă de mare	0,00339 mg/l	
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	0,23 mg/l	
Sol (agricultură)	0,01 mg/kg	
Apă (scurgeri ocazionale)	0,00339 mg/l	
Sedimente de apă dulce	0,027 mg/kg	
Sedimente marine	0,027 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de siguranță (conform SR-EN 166) din cauza pericolului de stropi în ochi. Asigurați instalații de spălare a ochilor la locul de muncă.

Protecția pielii

În caz de contaminare a pielii, spălați-vă bine. Purtați încălțăminte de siguranță și îmbrăcăminte cu mâneci lungi, precum și în timpul lucrului, dacă este necesar, dar este recomandat să folosiți o cremă de protecție a pielii după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea îmbracată, încălțăminte etc., trebuie schimbate sau curățate complet înainte de reutilizare. Salopeta de unică folosință poate fi de asemenea folosită ca îmbrăcăminte de protecție. Mănuși de protecție: mănuși de bumbac acoperite cu cauciuc nitrilic (BGR 195-89 / 686 / CE și conform SR-EN 374) grosime material > 0,4 mm, timp descoperire > 480 minute, marcat CE. Respectați timpul maxim de purtare.

Protecția respiratorie

Nu este necesar pentru procesarea manuală. Trebuie asigurată o ventilație adecvată. Pentru prelucrarea mecanică, se utilizează un filtru de particule FFP2 în conformitate cu SR-EN 143.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020	Versiune	1.0
Data revizuirii			

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspect	
starea fizică	lichidă la 20°C
culoare	indisponibil
miros	trăsătură
pragul de acceptare a mirosului	datele nu sunt disponibile
pH	8,5 (nediluat)
punctul de topire/punctul de înghețare	0 °C
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
punctul de aprindere	>100 °C
viteza de evaporare	datele nu sunt disponibile
inflamabilitatea (solid, gaz)	datele nu sunt disponibile
limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	
limite de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
limite explozive	datele nu sunt disponibile
presiunea de vapori	23,4 hPa la 20°C
densitatea vaporilor	datele nu sunt disponibile
densitatea relativă	datele nu sunt disponibile
solubilitatea (solubilitățile)	
solubilitatea apei	datele nu sunt disponibile
solubilitate în grăsimi	datele nu sunt disponibile
coeficientul de partiție: n-octanol/apă	datele nu sunt disponibile
temperatura de auto-aprindere	datele nu sunt disponibile
temperatura de descompunere	450 °C
vâscozitatea	5000-20000 mPas
vâscozitate cinematică	5000 mm ² /s la 40°C
proprietăți explozive	datele nu sunt disponibile
proprietăți oxidante	datele nu sunt disponibile
datele nu sunt disponibile indisponibil	

9.2. Alte informații

densitatea	1,5 g/cm ³
temperatura de aprindere	datele nu sunt disponibile
Valorile limită pentru COV	cat. A (c) SBA: 40 g/l
Conținutul maxim de COV al produsului gata pentru utilizare	30 g/liter

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării 23.07.2020
Data revizuirii Versiune 1.0

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

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

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6]
(3: 1)

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL ₅₀		64 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Dermică	DL ₅₀		92,4 mg/kg		Iepure		
Inhalare	CL ₅₀	OECD 403	0,171 mg/l	4 oră	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	GLP

Corodarea/iritarea pielii

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

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6]
(3: 1)

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
	Caustic	OECD 404		Iepure

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6]
(3: 1)

Traseul de expunere	Rezultat	Timp de expunere	Specii
	Lezarea gravă a ochilor		Iepure

Sensibilizare

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6]
(3: 1)

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
	Sensibilizare	OECD 406		Cobai (Cavia aperea f. porcellus)		GLP

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Cancerigenitatea

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Toxicitatea pentru reproducere

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

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.

Pericolul prin aspirare

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitatea acută

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
CE ₅₀	OECD 201	0,048 mg/l	72 oră	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)		Experimental	
CE ₅₀	OECD 202	38,9 mg/l	48 oră	Purici de baltă (Daphnia magna)		Experimental	
CE ₅₀	ISO 10253	0,0052 mg/kg	48 oră	Alge (Selenastrum capricornutum)			
CL ₅₀	OECD 203	0,22 mg/l	96 oră	Pești (Oncorhynchus mykiss)			
NOEC	ISO 10253	0,00064 mg/l	48 oră	Alge (Selenastrum capricornutum)			
NOEC	OECD 221	0,004 mg/l	21 zi	Purici de baltă (Daphnia magna)			
NOEC	OECD 215	0,098 mg/l	28 zi	Pești (Oncorhynchus mykiss)			
NOEC	OECD 201	0,0012 mg/l	72 zi	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)			
CE ₅₀	OECD 209	7,92 mg/l	3 oră	Microorganisme (Photobacterium phosphoreum)			

12.2. Persistența și degradabilitatea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Biodegradabilitate

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301	>60 %			Greu biodegradabil
	OECD 308	1,82			Greu biodegradabil
	OECD 303A	>80 %			Biodegradabil

nu este disponibil

12.3. Potențialul de bioacumulare

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură înconjurătoare [°C]	Stabilirea valorii
BCF		3,16					Calcularea valorii
Log Kow	OECD 117	<0,71					Experimental

nu este disponibil

12.4. Mobilitatea în sol

nu este disponibil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

nu este disponibil

12.6. Alte efecte adverse

nu este disponibil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

Cod al tipului de deșeu

08 01 12	deșeuri din vopsele și lacuri, altele decât cele de la 08 01 11
08 01 16	nămoluri apoase care conțin vopsele sau lacuri altele decât cele de la 08 01 15
17 09 04	amestecuri de deșeuri din construcții și demolări, altele decât cele de la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

FIȘA CU DATE DE SECURITATEpotrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă**Egalisation**

Data creării	23.07.2020		
Data revizuirii		Versiune	1.0

Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 02 ambalaje din materiale plastice

15 01 10 ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe *

(*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU**

Nu face obiectul ADR

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu este disponibil

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu este disponibil

14.4. Grupul de ambalare

nu este disponibil

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este disponibil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu este disponibil

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**

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanatare pentru locul de munca. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanatare în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, așa cum cum a fost modificat.

15.2. Evaluarea securității chimice

Acest amestec nu a fost făcut

SECȚIUNEA 16: Alte informații**O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate**

H-	nu sunt clasificate ca periculoase
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic în caz de inhalare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020		
Data revizuirii		Versiune	1.0

H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H310+H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.
Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate	
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261	Evitați să inspirați vaporii.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpunuri.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH211	Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Serviciul de rezumate chimice
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
CI ₅₀	Concentrația provoacă 50% blocaj
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
DNEL	Nivel calculat fără efect
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
LOAEC	Concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect advers
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
log Kow	Coefficientul de partiție între octanol și apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	Nivel la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European
și al Consiliului (REACH), varianta completă

Egalisation

Data creării	23.07.2020		
Data revizuirii		Versiune	1.0
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic		
PNEC	Concentrație predictibilă fără efect		
ppm	Milionimi		
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice		
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase		
UE	Uniunea Europeană		
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU		
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice		
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ		
Acute Tox.	Toxicitate acută		
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic (acută)		
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)		
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor		
Eye Irrit.	Iritarea ochilor		
Fără clasificare	Fără clasificare		
Skin Corr.	Corodarea pielii		
Skin Irrit.	Iritarea pielii		
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii		

Instrucțiuni de instruire

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.