

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



10333, 10354 IRON TERMINATOR

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Peg 1/10

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

1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului: **10333, 10354 IRON TERMINATOR**

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

Utilizări recomandate: curățarea jantelor.

Utilizări nerecomandate: nespecificată

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polonia
+48 602-444-356
info@soft99.pl

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

Telefon de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4

H302 Nociv în caz de înghițire.

Skin Sens. 1

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Eye Dam. 1

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Aquatic Chronic 3

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare **PERICOL**

Pictograme de pericol



Substanțe care trebuie menționate pe etichetă

Mercaptoacetat de amoniu; D-glucopiranoză, oligomerică, glicozide alchilice C10-16; d-limonen

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**10333, 10354 IRON TERMINATOR**

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Pag 2/10

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Fraze de precauție****P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**Prevenire****P273** Evitați dispersarea în mediu.**P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.**Intervenție****P301+P312** ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.**P302+P352** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.**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.**Depozitare**

--

Eliminare**P501** Aruncați conținutul / recipientul în containere de deșeuri etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.**Informatii suplimentare**

--

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe - nu se aplică****3.2. Amestecuri**

Identificarea chimică	Identificare	Clasificare 1272/2008 (CLP)		% conc.
Mercaptoacetat de amoniu	Index: --	Met. Corr. 1	H290	5 - ≤ 15
	CAS: 5421-46-5	Acute Tox. 3	H301	
	EC: 226-540-9	Skin Sens. 1	H317	
	REACH: --			
D-glucopiranoză, oligomerică, glicozide alchilice C10-16	Index: --	Eye Irrit. 2	H315	< 5
	CAS: 110615-47-9	Eye Dam. 1	H318	
	EC: 600-975-8			
	REACH: --			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**10333, 10354 IRON TERMINATOR**

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Pag 3/10

d-limonen

Index: 601-096-00-2

Flam. Liq. 3

H226

< 1

CAS: 5989-27-5

Asp. Tox. 1

H304

EC: 227-813-5

Skin Irrit. 2

H315

REACH: --

Skin Sens. 1B

H317

Aquatic Acute 1

H400

Aquatic Chronic 1

H410

M(Acute)=1

M(Chronic)=1

Note

Conținutul integral al Frazelor de pericol (H) este furnizat în secțiunea 16 din fișă.

^[1] Limite de conc. specifice

--

^[2] Substanțe pentru care există la nivelul naționale limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă^[3] Substanțe pentru care există la nivelul Uniunii limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă^[4] SVHC: substanțele incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1)**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Contactul cu pielea**

Scoateți hainele contaminate.

Curățați pielea contaminată, clătiți cu o cantitate mare de apă.

Dacă iritația pielii persistă, consultați medicul.

Contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact.

Spălați imediat ochii contaminați cu o cantitate mai mare de apă mai caldă timp de 10-15 minute.

Evitați fluxul puternic de apă - risc de deteriorare a corneei.

Aplicați pansament steril pentru arsuri.

Asigurați imediat asistență medicală.

Consecințele ingestiei

Nu provocați vomă.

Clătiți gura cu apă.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Unei persoane care a pierdut conștiința nu dați nimic de înghițit.

Dacă este necesar, transportați persoana rănită la spital.

Consecințele inhalării

Mutați persoana rănită la aer curat și asigurați-i condiții bune de respirație.

Asigurați-i căldură și liniște.

Dacă este necesar, asigurați-i asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziateLa contactul cu pielea: poate cauza roșeață, senzație de arsură, uscarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.La contactul cu ochii: poate cauza senzație de arsură, iritație, lăcrimare, durere. Provoacă leziuni oculare grave.După ingestie: poate cauza greață, vomă, dureri abdominale.După inhalare: expunerea produsului la concentrații ridicate de vapori și ceața poate cauza: somnolență, dureri de cap, tuse.**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratamentul simptomatic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
10333, 10354 IRON TERMINATOR		
Data publicării: 24.04.2025	Revizuire:	Peg 4/10

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor	
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor	
Mijloace de stingere corespunzătoare Utilizați mijloace de stingere adecvate pentru combaterea incendiilor din apropiere. Mijloace de stingere necorespunzătoare jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.	
5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec	
Produse de pe urma arderii În timpul arderii pot lua naștere produse toxice de piroliză, monoxid de carbon și dioxid de carbon (CO ₂), oxizi de azot (NOx) și alți produse de descompunere termică neidentificate. Evitați inhalarea produselor de ardere.	
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Mijloace de protecție generală tipice în caz de incendiu. Nu stați în zona incendiului fără haine rezistente la substanțe chimice și aparat de respirație cu circuit independent de aer. Răciți cu ajutorul apei recipientele, ce prezintă pericol de incendiu. Evitați pătrunderea substanței de stingere în sistemul de canalizare, apele de suprafață și subterane.	

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale	
6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
Limitați accesul persoanelor străine la zona de avarie până ce terminați operațiile corespunzătoare de curățare. Aveți grijă ca îndepărtarea avariei și a efectelor acesteia să fie efectuată de persoane instruite. În caz de emisiuni mari izolați zona expusă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vapori. Folosiți echipament de protecție adecvat.	
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător	
Evitați poluarea mediului. Asigurați canalele de scurgere. În cazul unei contaminări grave a unui curs de apă, a sistemului de canalizare sau a contaminării solului, anunțați autoritățile competente.	
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	
Ambalajul deteriorat trebuie plasat într-un alt ambalaj. A se absorbe cu un material incombustibil și absorbant (de ex. nisip, absorbanți universali, siliciu, etc.) și amplasați în recipiente marcate. Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri. Curățați și ventilați camera.	
6.4. Trimiteri către alte secțiuni	
Pentru mai multe informații cu privire la protecția individuală și eliminare, consultați secțiunile 8 și 13.	

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare	
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	
Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul. Folosiți echipament de protecție adecvat. Evitați contactul cu ochii și pielea. Evitați să inspirați vapori. Asigurați o ventilație adecvată. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după muncă.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**10333, 10354 IRON TERMINATOR**

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Pag 5/10

Containerele nefolosite trebuie închise ermetic.

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

Păstrați doar în ambalajele originale închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se păstra departe de alimente și furaje pentru animale.

A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile.

Containerele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală, pentru a preveni scurgerile.

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

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici

Denumirea agentului chimic	CAS	Acțiunea cutanată	Valoare limită maximă			
			8 ore		Termen scurt (15min)	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
--	--	--	--	--	--	--
DNEL/PNEC						
nu se aplică						

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul. Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați să inspirați vapori.

Spațiile de depozitare și posturile de lucru trebuie să fie ventilate eficient pentru a menține concentrația de praf/vapori în aer sub valorile limită.

Măsurile de protecție individuală**Protecția ochilor/feței**

Utilizați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

Protecția mâinilor

Utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice în conformitate cu standardul EN 374.

Material recomandat: PVC.

Selectați materialul mănușilor luând în considerare timpul de trecere a substanței, rata de difuzie și degradare.

Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea lor imediată în cazul în care apar semne de uzură, deteriorare (rupere, perforație) sau modificări ale aspectului (culoare, flexibilitate, formă).

Aplicați crema de protecție pe părțile descoperite ale corpului.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Tipul de echipament de protecție trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă la locul de muncă.

Protecție respiratorie

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**10333, 10354 IRON TERMINATOR**

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Pag 6/10

În cazul în care o evaluare a riscurilor indică faptul că este posibilă inhalarea de substanțe nocive, trebuie purtată o protecție respiratorie care să fie conformă cu un standard recunoscut: EN136 (măști complete) sau EN140 (Semi-măști și sferturi de măști).

Pericole termice

Nu se aplică

Controlul expunerii mediului

Nu vărsați în canalele de scurgere și în apele subterane.

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

Starea fizică	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
Inflamabilitatea	Nu se aplică
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu sunt date disponibile
Punctul de inflamabilitate	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile
pH	7,5±0,5 (25°C)
Viscozitatea cinematică	Nu sunt date disponibile
Solubilitate	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu se aplică
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,067±0,02 (25 °C)
Densitatea relativă a vaporilor	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei	Nu se aplică

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt date disponibile
Alte caracteristici de siguranță	Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul nu este reactiv chimic.

10.2. Stabilitate chimică

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul este stabil din punct de vedere chimic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanți puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**10333, 10354 IRON TERMINATOR**

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Pag 7/10

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Nociv în caz de înghițire.

ATEmix (oral) 666,67 mg/kg

D-glucopiranoză, oligomerică, glicozide alchilice C10-16 [CAS 110615-47-9]LD₅₀ (oral, șobolan) > 5000 mg/kgLD₅₀ (piele, iepure) > 2000 mg/kgd-limonen [CAS 5989-27-5]LD₅₀ (oral, șobolan) > 2000 mg/kg**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

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

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

Cancerogenitatea

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

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.

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

D-glucopiranoză, oligomerică, glicozide alchilice C10-16 [CAS 110615-47-9]LC₅₀ (pește) 2,95 mg/l / 96 h / Danio rerioEC₅₀ (nevertebrate) 7 mg/l / 48 h / Daphnia magna

NOEC (nevertebrate) 1 mg/l / 21 zile (OECD 202) / Daphnia magna

EC₅₀ (alge) 5 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatusEC₅₀ (microorganisme) 5000 mg/l / 16 h (DIN 38412-8) / Pseudomonas putidaLC₅₀ (pește) 3,2 mg/l / 28 zile (OECD 204) / Danio rerio

NOEC (pește) 1 mg/l / 28 zile (OECD 204) / Danio rerio

EC₅₀ (nevertebrate) 1,76 mg/l / 21 zile (OECD 202) / Daphnia magna

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**10333, 10354 IRON TERMINATOR**

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Pag 8/10

d-limonen [CAS 5989-27-5]LC₅₀ (pește) 0,72 mg/l / 96 h (OCDE 203) / Pimephales promelas

NOEC (pește) 0,059 mg/l / 8 zile (OCDE 212) / Pimephales promelas

EC₅₀ (nevertebrate) 0,307 mg/l / 48 h (OCDE 202/UE ; C.2) / Daphnia magna

NOEC (nevertebrate) 0,08 mg/l / 21 zile (OCDE 211) / Daphnia magna

EC₅₀ (alge) 0,214 mg/l / 72 h (OCDE 201/UE ; C.3) / Raphidocelis subcapitataEC₅₀ (microorganisme) 209 mg/l / 3 h (OCDE 209)**12.2. Persistență și degradabilitate**D-glucopiranoză, oligomerică, glicozide alchilice C10-16 [CAS 110615-47-9]

Biodegradare: 88%/28 zile (OCDE 301D)

d-limonen [CAS 5989-27-5]

Biodegradare: 71,4%/28 zile (OCDE 301 B)

Usor biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulared-limonen [CAS 5989-27-5]

log Po/w = 4,38 (OECD 117)

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.

Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale.

Nu turnați în canalizare.

Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Ambalaj

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.

Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate.

Catalogul European al Deșeurilor

Codul deșeurii trebuie atribuit individual la locul de producere a deșeurilor, în funcție de industria locului de utilizare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

nu se aplică

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

nu se aplică

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

nu se aplică

Etichetă(e) de pericol

nu se aplică

14.4. Grupul de ambalare

nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
10333, 10354 IRON TERMINATOR		
Data publicării: 24.04.2025	Revizuire:	Peg 9/10

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	nu se aplică
---	--------------

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	- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 - Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII). Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)
15.2. Evaluarea securității chimice	Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații	
Fraze de risc ale componentelor prezentați în secțiunile 3:	
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] - Procedura de clasificare	
Metoda de calcul.	
Sfaturi pentru cursurile de formare	
Înainte de utilizare, citiți fișa cu date de securitate și regulile de sănătate și siguranță pentru manipularea substanțelor chimice.	
Abrevieri și acronime	
ADR – Acordul european referitor la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.	
Număr CAS – Număr în Serviciul de catalogare a substanțelor chimice	
CE50 – Concentrația efectivă (necesară pentru a produce 50% din reacția maximă)	
Număr CE – Număr de identificare în ESIS (Sistemul european de informare privind substanțele chimice)	
CLP – Regulamentul (CE) 1272/2008	
DNEL – Nivel fără efect advers	
EmS – Grafic de urgență	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**10333, 10354 IRON TERMINATOR**

Data publicării: 24.04.2025

Revizuire:

Pag 10/10

GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IATA DGR – Reglementarea Asociației de Transport Aerian Internațional privind mărfurile periculoase
IC50 – Concentrația de imobilizare 50%
IMDG - Codului maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IMO – Organizația Maritimă Internațională
INDEX – Număr de identificare în Anexa VI a CLP
LC50 – Concentrație letală 50%
LD50 – Doză letală 50%
OEL – Limita de expunere ocupațională
PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH
PEC – Concentrația previzibilă în mediul ambiant
PEL – Limita previzibilă de expunere
PNEC – Concentrația previzibilă fără efect
REACH – Regulamentul (CE) 1907/2006
RID - Codului privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase
TLV – Valoare limită
TLV CEILING – Concentrația care nu trebuie depășită în timpul expunerii ocupaționale
TWA STEL – Valoare-limită de expunere pe termen scurt
TWA – Valoare-limită de expunere ponderată în timp
VOC – Compuși organici volatili
vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform Regulamentului REACH

Notă pentru utilizatori:

Produsul descris în fișa de caracteristici trebuie depozitat și utilizat în conformitate cu bunele practici industriale și în conformitate cu toate reglementările legale.

Înainte de a utiliza acest produs în orice experiment sau proces nou, trebuie efectuate teste amănunțite de compatibilitate și siguranță a materialelor.

Informațiile conținute în fișa de caracteristici se bazează pe starea actuală a cunoștințelor și sunt destinate descrierii produsului din punctul de vedere al reglementărilor legale în domeniul siguranței, sănătății și protecției mediului. Acestea nu trebuie înțelese ca o garanție a proprietăților specifice.

Nu putem oferi nici un fel de cautiuni sau garanții cu privire la acuratețea și caracterul complet al informațiilor sau la calitatea sau specificațiile produselor, substanțelor sau amestecurilor despre care este vorba în acest document.

Utilizatorul este responsabil pentru crearea condițiilor cu privire la utilizarea în siguranță a produsului și este responsabil pentru consecințele utilizării necorespunzătoare a acestui produs.

Fișa cu date de securitate:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl