

HIDERSINE



1VM 6CM DB3M
1CM 6BM 4B1M
1VAM 12VM 4B2M
3VM 12CM 4B3M
3CM DB1M HR21CDM
6VM DB2M HR21VLM

W. E. HILL & SONS



2064M
2065M
2066M
2067M
2068M
1470M

AMY BIRCH



2062M
2063M

WREN



WR10D
WR10L

Revizie: 2023-07-12

Prima versiune: 2023-04-20

Numărul versiunii: 2.0 Înlocuiește-te versiunea: 2023-04-20 (1)

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

- 1.1 Identificator de produs UFI: 3MUE-10JY-J005-5CYK
- 1.1 Denumirea comercială HIDERSINE Rosin – WE HILL & SONS Rosin – AB Rosin – WREN Rosin
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
- 1.2 Utilizări relevante identificate Rosin pentru vioară, violoncel, arc contrabas
- 1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate
- Barnes and Mullins Ltd, Telefon: 0044 (0)1691 652449
Unitatea 14, Mile Oak Ind Estate, Telefax: 0044 (0)1691 655582
SY10 8GA Oswestry, Shropshire
Regatul Unit
- e-mail (persoana competentă) Mark.taylor@bandm.co.uk
- 1.4 Număr de telefon de urgență
- Ca mai sus sau cel mai apropiat centru de informare toxicologică.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (conform GB CLP)

Clasificare				
Secțiune	Clasa de pericol	Categorie	Clasa de pericol și categorie	Stare de pericol-ment
3.4S	sensibilizarea pielii	1	Senzori de piele 1	H317

Pentru textul complet al abrevierilor: vezi SECȚIUNEA 16

- 2.2 Elemente de etichetă

Etichetare (conform GB CLP)

Cuvânt de semnalare avertizare

Pictograme

GHS07



Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P261 Evitați să respirați praful.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
 P333+P313 Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului.
 P362+P364 Scoateți hainele contaminate și spălați-o înainte de reutilizare.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Ingrediente periculoase pentru etichetare colofoniu; colofoniu

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT-/vPvB într-o concentrație de 0,1%.

Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu conține perturbator endocrin (EDC) într-o concentrație 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Nu este relevant (amestec).

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Ingrediente periculoase					
Denumirea substanței	Identificator	% în greutate	Clasificare conform. la GHS	Pictograme	Note
colofoniu; colofoniu	CAS Nr 8050-09-7	90	Skin Sens. 1 / H317		-

Ingrediente periculoase					
Denumirea substanței	Identificator	% în greutate	Clasificare conform. la GHS	Pictograme	Note
	EC nr 232-475-7 Nr. index 650-015-00-7				

Pentru textul complet al frazelor H: vezi SECȚIUNEA 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Note generale

Autoprotecția primului ajutor.

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă și îndepărtați-vă.

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

Scoateți imediat toate hainele contaminate.

În toate cazurile de îndoielă sau când simptomele persistă, solicitați sfatul medicului.

În urma inhalării

Asigurați aer proaspăt.

Dacă respirația este neregulată sau oprită, solicitați imediat asistență medicală și începeți măsurile de prim ajutor.

În urma contactului cu pielea

Clătiți pielea cu apă/duș.

După contactul cu pielea, scoateți imediat toate hainele contaminate și spălați imediat cu multă apă.

Dacă apare iritația sau erupția cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului.

În urma contactului vizual

Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

În urma ingerării

Clătiți gura. Nu induceți vărsăturile.

Solicitați sfat/asistență medicală dacă nu vă simțiți bine.

Note pentru medic

Nici unul.

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Nici unul.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate

apă, spumă, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere neadecvate

jet de apă

5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Combustibil.

Produs și de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

Praful combustibil depus are un potențial de explozie considerabil.

Produse de combustie periculoase

monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Păstrați recipientele la rece cu apă pulverizată.

În caz de incendiu și/sau explozie, nu inspirați fumul.

Coordonarea măsurilor de stingere a incendiilor cu împrejurimile incendiului.

Nu permiteți apei de stingere a incendiilor să pătrundă în canale de scurgere sau cursuri de apă.

Colectați separat apa contaminată de stingere a incendiilor.

Combate focul cu precauții normale de la o distanță rezonabilă.

Echipament special de protecție pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este de urgență

Scoateți persoanele în siguranță.

Aerisiți zona afectată.

Nu respira praful.

Controlul prafului.

Purtarea echipamentului de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, ochilor și îmbrăcăminte personale.

Pentru personalul de intervenție

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții de mediu

A se ține departe de canalizare, apele de suprafață și subterane.

Păstrați apa de spălat contaminată și aruncați-o.

Dacă substanța a intrat într-un curs de apă sau într-un canal, informați autoritatea responsabilă.

6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea

Sfaturi despre cum să țineți o scurgere

Preluăți mecanic.

Sfaturi despre cum să curățați o scurgere

Preluăți mecanic.

Colectați scurgerile.

Alte informații referitoare la scurgeri și deversări

Puneți în recipiente adecvate pentru eliminare.

Aerisiți zona afectată.

6.4 Referire la alte secțiuni

Produse de combustie periculoase: vezi secțiunea 5.

Echipament individual de protecție: vezi secțiunea 8.

Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10.

Considerații privind eliminarea: vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Nu respira praful.

Măsuri de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și a prafului

Utilizați ventilație locală și generală.

A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

Îndepărtarea depunerilor de prafului.

Note/detalii specifice

Depunerile de prafului se pot acumula pe toate suprafețele de depunere dintr-o încăpere tehnică.

Măsuri de protecție a mediului

Evitați eliberarea în mediu.

Sfaturi privind igiena generală a muncii

Nu mâncați, beți și fumați în zonele de lucru.

Spălați-vă mâinile după utilizare.

Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme/unguente bariera).

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele de masă.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

Atmosfere explozive

Îndepărtarea depunerilor de prafului.

Pericole de inflamabilitate

Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Substanțe sau amestecuri incompatibile

Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10.

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

căldură

Luarea în considerare a altor sfaturi

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje pentru animale.

Cerințe de ventilație

Asigurarea unei ventilații suficiente.

Proiectări specifice pentru încăperi de depozitare sau vase

Păstrați recipientul bine închis și într-un loc bine ventilat.

Păstrează-te la rece.

Compatibilitate ambalaj

A se păstra numai în recipientul original.

7.3 Utilizare finală specifică

Rosin pentru arc de vioară.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1 Parametrii de control

Valori limită de expunere profesională (limite de expunere la locul de muncă)									
con- tinerca	Numele agentului Nr.	CAS Identifi-	fier	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	nota- ție	Sursă
GB	praf	-	WEL	-	10	-	-	i	EH40/2005
GB	praf	-	WEL	-	4	-	-	r	EH40/2005
GB	pe bază de colofoniu fum de flux de lipit	8050-09- 7	WEL	-	0,05	-	0,15	-	EH40/2005

Nota ie

i fracție inhalabilă

r fracție respirabilă

STEL limită de expunere pe termen scurt: o valoare limită peste care expunerea nu ar trebui să apară și care este legată de un 15-
perioadă de minute (dacă nu se specifică altfel)TWA medie ponderată în timp (limită de expunere pe termen lung): măsurată sau calculată în raport cu o perioadă de referință de
Medie ponderată în timp de 8 ore (dacă nu se specifică altfel)

8.2 Controale ale expunerii

Controale ingineresc ti adecvate

Utilizați ventilație locală și generală.

Măsuri de protecție individuală (echipament individual de protecție)

Protecție pentru ochi/față

Purtați protecție pentru ochi/față. (EN 166).

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție		
Material	Grosimea materialului	Timpul de descoperire a mănușii material
nicio informație disponibilă	-	-

Purtați mănuși adecvate.

Sunt potrivite mănuși de protecție chimică, care sunt testate conform EN 374.

Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare.

În scopuri speciale, se recomandă verificarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus împreună cu furnizorul acestor mănuși.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție pentru utilizare împotriva particulelor solide.
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

Protecție respiratorie

În cazul unei ventilații necorespunzătoare, purtați protecție respiratorie.
Dispozitiv de filtrare a particulelor (DIN EN 143).

Controlul expunerii mediului

Utilizați recipientul corespunzător pentru a evita contaminarea mediului.
A se ține departe de canalizare, apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	solid
Culoare	Verde închis/negru
Miros	caracteristică
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și fierbere gamă	nedeterminat
Inflamabilitate	acest material este combustibil, dar nu se va aprinde ușor
Limita inferioară și superioară de explozie	nu se aplică (solid)
Punct de aprindere	nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	nu se aplică (solid)
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	nu se aplică

Viscozitate	nu este relevant (solid)
-------------	-----------------------------

Solubilitate(i)	
-----------------	--

Solubilitate în apă	nedeterminat
---------------------	--------------

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	nedeterminat
---	--------------

Presiunea vaporilor	nedeterminat
---------------------	--------------

Densitatea și/sau densitatea relativă	
---------------------------------------	--

Densitate	nedeterminat
-----------	--------------

Densitatea relativă a vaporilor	nu se aplică
---------------------------------	--------------

Caracteristicile particulelor	nu există date disponibile
-------------------------------	----------------------------

9.2 Alte informații

Informații referitoare la pericolul fizic clasele	clase de pericol conform la GHS (pericole fizice): nu este relevant
---	--

Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare
----------------------------------	-----------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții normale de mediu și de depozitare și manipulare anticipate de temperatură și presiune.

Vezi mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
Controlul prafului.

Produsul în forma livrată nu este capabil să explodeze praf; îmbogățirea prafului fin în să
conduce la pericolul de explozie a prafului.

10.5 Materiale incompatibile

Nu există informații suplimentare.

10.6 Produse și de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase, anticipate în mod rezonabil, produse ca urmare a utilizării, depozitării, scurgerii și încălzirea nu se cunosc.

Produse de combustie periculoase: vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Procedura de clasificare

Dacă nu se specifică altfel, clasificarea se bazează pe:

Ingrediente ale amestecului (formula aditivității).

Clasificare conform. la GHS

Toxicitate acută

Datele de testare nu sunt disponibile pentru amestecul complet.

Toxicitatea acută a componentelor amestecului

Denumirea substanței	CAS nr. expunere	ure traseu	stăruire punct	Specii de valoare	Metodă	Sursă	
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	oral	LD0	>2.000 mg/kg	sobolan, femele-mascul	OCDE Ghid 423	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	dermică	LD0	>2.000 mg/kg	sobolan	OCDE Ghid 402	ECHA

Coroziunea/iritarea pielii

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Leziuni oculare grave/iritare oculară

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Mutagenicitatea celulelor germinale

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Carcinogenitate

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicitate specifică pentru organele țintă - expunere unică

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Toxicitate specifică asupra organelor țintă - expunere repetată

Clasificarea nu a putut fi stabilită deoarece:

Datele lipsesc, sunt neconcludente sau concludente, dar nu sunt suficiente pentru clasificare.

Pericol de aspirație

Nu trebuie clasificat ca prezentând un pericol de aspirație.

11.2 Informații despre alte pericole

Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu conține perturbator endocrin (EDC) în concentrație 0,1%.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică (acută)

Datele de testare nu sunt disponibile pentru amestecul complet.

Toxicitatea acvatică (acută) a componentelor amestecului

Numele sub- atitudine	CAS Nr. Expunere la punctul final		ure timp	Valoare	Specie	Metodă	Sursă
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	EbC50	72 h	16,6 mg/l	algele (pseudokirch- neriella subcap- itata)	OCDE Ghid 201	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	LC50	48 h	1,6 mg/l	daphnia magna	OCDE Ghid 202	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	LC50	96 h	1,7 mg/l	cap gras min- acum (Pimephales promelas)	OCDE Ghid 203	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	LL50	96 h	<10 mg/l	peste zebra (Danio rerio)	OCDE Ghid 203	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	EL50	48 h	36 mg/l	daphnia magna	OCDE Ghid 202	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	EL50	96 h	>1.000 mg/l	orfe (Leuciscus idus)	OCDE Ghid 203	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	EL50	72 h	>100 mg/l	alge (Scene- desmus sub- spicatus)	OCDE Ghid 201	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	ErC50	72 h	39,6 mg/l	algele (pseudokirch- neriella subcap- itata)	OCDE Ghid 201	ECHA

Toxicitate acvatică (cronică)

Datele de testare nu sunt disponibile pentru amestecul complet.

Toxicitatea acvatică (cronică) a componentelor amestecului

Numele sub- atitudine	CAS Nr. Expunere la punctul final	ure timp	Valoare	Specie	Metodă	Sursă	
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	NOEC	72 h	6,25 mg/l	algele (pseudokirch- neriella subcap- itata)	OCDE Ghid 201	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	NOELR	72 h	100 mg/l	alge (Desmod- esmus sub- spicatus)	OCDE Ghid 201	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7 creș- tere (Eb- Cx) 20%		3 h	>10.000 mg/ l	activat nămol dintr-o canalizare predominant do- mestică	OCDE Ghid 209	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7 creș- tere (Eb- Cx) 10%		3 h	>10.000 mg/ l	activat nămol dintr-o canalizare predominant do- mestică	OCDE Ghid 209	ECHA

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradarea

Datele de testare nu sunt disponibile pentru amestecul complet.

Degradabilitatea componentelor amestecului

Numele lui substanță	CAS Nr	Proces	Degradare rata	Timp	Metodă	Sursă
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	diox de carbon- generare de idei	89 %	28 d	OCDE Orientarea 301 B	ECHA
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	eputizarea oxigenului	71 %	28 d	OCDE Ghidul 301	ECHA

Persistență

Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Datele de testare nu sunt disponibile pentru amestecul complet.

Potențialul de bioacumulare al componentelor amestecului

Denumirea substanței	CAS Nr	BCF	Log KOW
colofoniu; colofoniu	8050-09-7	-	>3 - 6,2

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT-vPvB într-o concentrație de 0,1%.

12.6 Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu conține perturbator endocrin (EDC) în concentrație 0,1%.

12.7 Alte efecte adverse

Datele nu sunt disponibile.

Remarci

Wassergefährdungsklasse, WGK (clasa de pericol pentru apă): 2 A se păstra departe de canalizare, suprafață și sol apă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Acest material și recipientul său trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații relevante privind eliminarea apelor uzate

A nu se arunca în canalizare.

Tratarea deșeurilor de containere/ambalaje

Pachetele complet golite pot fi reciclate.

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca substanța în sine.

Remarci

Vă rugăm să luați în considerare prevederile naționale sau regionale relevante.

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

14.1 Număr ONU	nealocate
14.2 Denumirea ONU pentru expediere	-
14.3 Clase(e) de pericol pentru transport	-
14.4 Grup de ambalare	-
14.5 Pericole pentru mediu	-
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	-
14.7 Transport maritim în vrac conform OMI instrumente	-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1	Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestec
	Dispoziții relevante ale Uniunii Europene (UE)
	Directiva Seveso
	Nu este atribuit.
	Directiva privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în industria electrică și echipamente electronice (RoHS)
	Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
	Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi
	Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
	Reglementarea precursorilor de droguri
	Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
	Regulamentul privind substanțele care epuizează stratul de ozon (ODS)
	Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
	Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice periculoase (PIC)
	Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
	Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)
	Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

Reglementări naționale (GB)

Lista substanțelor supuse autorizării (GB REACH, Anexa 14) / SVHC - listă de candidate

Niciunul dintre ingrediente nu este listat

Restricții conform GB REACH, Anexa 17

Niciunul dintre ingrediente nu este listat

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru acest amestec de către furnizor.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicarea modificărilor (fiș a cu date de securitate revizuită)

Secțiune	Intrare anterioară (text/valoare)	Intrare reală (text/valoare)
1.1	Număr CAS: Nu este relevant (amestec)	-
2.2	-	Fraze de precauție: modificare în listare (tabel)
8.2	-	Protecția corpului: Îmbrăcăminte de protecție pentru utilizare împotriva particulelor solide. (EN 13832, EN 340, EN 14605).

Abrevieri și acronime

abr.	Descrieri ale abrevierilor folosite
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acord privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
BCF	Factorul de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service (serviciu care menține cea mai cuprinzătoare listă de substanțe chimice)
DGR	Reglementări privind mărfurile periculoase (vezi IATA/DGR)
Ebc50	EC50: în această metodă, cea concentrație a substanței de testat care are ca rezultat o reducere cu 50 % a fie creș tere (Ebc50) fie rata de creș tere (ErC50) în raport cu martor
EC nr	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și lista NLP) este sursa pentru numărul CE din ș apte cifre, un identificator al substanțelor disponibile comercial în UE (Uniunea Europeană)
EH40/2005	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-li-cence/)

abr.	Descrieri ale abrevierilor folosite
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
EL50	Încărcare efectivă 50 %: EL50 corespunde ratei de încărcare necesare pentru a produce un răspuns în 50% din organismele testate
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
ErC50	EC50: în această metodă, cea concentrație a substanței de testat care are ca rezultat o reducere cu 50 % a fie creșterea (EbC50) fie rata de creștere (ErC50) în raport cu martor
GB CLP	Reglementările privind substanțele chimice (sănătate și siguranță) și organisme modificate genetic (utilizare în limitele) (modificare etc.) (Ieșire din UE) 2019, SI 2019/720 (modificată)
GB REACH	Reglementările REACH etc. (Modificare etc.) (Ieșire din UE) 2019, SI 2019/758 (acum modificate)
GHS	„Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice” dezvoltat de United Națiunile
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA/DGR	Reglementări privind mărfurile periculoase (DGR) pentru transportul aerian (IATA)
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
index nr	Numărul index este codul de identificare dat substanței în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
LC50	Concentrație letală 50%: LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care provoacă letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LL50	Încărcare letală 50 %: LL50 corespunde ratei de încărcare care provoacă letalitate de 50 %
log KOW	n-Octanol/apă
NLP	Nu mai este polimer
NOEC	Concentrație fără efect observat
NOELR	Rata de încărcare fără efect observat
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Părți la milion
SCĀPA	Reglementare privind transportul internațional feroviar al marfii periculoase (Regulamente privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată)
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STEL	Limită de expunere pe termen scurt
TWA	Media ponderată în timp
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

abr.	Descrieri ale abrevierilor folosite
WEL	Limită de expunere la locul de muncă

Referințe cheie în literatură și surse de date

Regulamentul REACH etc. (Modificare etc.) (Ieșire din UE) 2019, SI 2019/758 (modificat).

Reglementările privind substanțele chimice (sănătate și siguranță) și organisme modificate genetic (utilizare în limitele) (modificare etc.) (ieșire din UE) 2019, SI 2019/720 (cu modificările ulterioare).

Clasificare și etichetare obligatorii GB.

Acord privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR).

Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată (RID).

Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG).

Reglementări privind mărfurile periculoase (DGR) pentru transportul aerian (IATA).

Procedura de clasificare

Proprietăți fizice și chimice.

Pericole pentru sănătate.

Pericole pentru mediu.

Metoda de clasificare a amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula aditivității).

Lista frazelor relevante (codul și textul integral, așa cum este menționat în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Responsabil pentru fișa cu date de securitate

CSB GmbH

Dujardinstr. 5

47829 Krefeld, Germania

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0 Telefax: +49

(0) 2151 - 652086 - 9 e-mail: info@csb-

compliance.com Site: www.csb-

compliance.com

Disclaimer

Aceste informații se bazează pe starea actuală a cunoștințelor noastre.

Această FDS a fost compilată și este destinată exclusiv acestui produs.