

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului	Husqvarna Active Cleaning
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	Nimic.
Codul produsului	544 03 70-01 (1L.)
Data emiterii	31-august-2012
Nr. versiunii	01
Data revizuirii	-
Înlocuiește data	-

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

Utilizările identificate	Agent de curățare de uz general. Degresant.
Utilizările contraindicate	A se utilize în conformitate cu recomandările furnizorului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Denumirea companiei	Husqvarna AB
Adresă	Drottninggatan 2
Număr de telefon	036-14 65 00
e-mail	sds.info@husqvarna.se
Persoană de contact	Departamentul Accesorii

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
---	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE amendată

Acest preparat este clasificat în rândul substanțelor periculoase conform Directivei 1999/45/CE și a amendamentelor acesteia.

Clasificare	Carc. Cat. 3;R40, Xi;R41
--------------------	--------------------------

Textul integral pentru toate frazele R este afișat la secțiunea 16.

Rezumatul pericolelor

Pericole fizice	Nu este clasificat pentru pericole fizice.
Pericole pentru sănătate	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente. Risc de leziuni oculare grave.
Pericole pentru mediu	Nu este clasificat pentru pericole pentru mediul înconjurător.
Riscuri specifice	Risc de leziuni oculare grave. Expunerea prelungită poate cauza iritația pielii. Posibil efect cancerigen — dovezi insuficiente.
Simptome principale	Iritație extremă a ochilor și membranelor mucoase, inclusiv arsuri și lăcrimare. Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire, iritație și uscarea a pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE amendată

Conține:	Acid nitroliotriacetic, sare trisodică, Hexil D-glucozidă, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylhep tyl)-.omega.-hydroxy-, Silicat de sodiu
-----------------	---



Nociv

Fraze R	R40 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente. R41 Risc de leziuni oculare grave.
Fraze S	S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S13 A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. S24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii. S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul. S36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. S60 Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.
Număr de autorizare	Nu este disponibil.
Informații suplimentare pe etichetă	Inaplicabil.
2.3. Alte pericole	Nerepartizat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr CAS /Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. Index	Note
Acid nitrilotriacetic, sare trisodică	5 - 10	5064-31-3 225-768-6	-	607-620-00-6	
Clasificare:	DSD: Carc. Cat. 3;R40, Xn;R22, Xi;R36 CLP: Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412				
Hexil D-glucozidă	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
Clasificare:	DSD: Xi;R41 CLP: Eye Dam. 1;H318				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hy droxy-	1 - 5	160875-66-1 -	-	-	
Clasificare:	DSD: Xi;R41 CLP: Eye Dam. 1;H318				
Silicat de sodiu	1 - 5	1344-09-8 215-687-4	-	-	
Clasificare:	DSD: Xi;R37/38-41 CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335				
Metasilicat disodic	0 - 1	6834-92-0 229-912-9	-	014-010-00-8	
Clasificare:	DSD: C;R34, Xi;R37 CLP: Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335				

#: Acestei substanțe i-a(u) fost atribuită(e) o limită/limite de expunere ocupațională în spațiul comunitar.

DSD: Directiva 67/548/CEE.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Comentarii privind compoziția Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum. Textul integral pentru toate frazele R și H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale	Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja. Este necesar un examen medical imediat.
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor	
Inhalare	Mutați la aer curat. Dacă respiră cu dificultate, dați-i oxigen. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.
Contact cu pielea	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Se va spăla cu săpun și foarte multă apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
Contact cu ochii	Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Solicitați imediat asistență medicală.
Ingerare	Clătiți gura. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. Nu provocați stări de vomă dacă acestea nu sunt indicate de centrul de dezintoxicare. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. Solicitați îngrijire medicală imediată.
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Iritație extremă a ochilor și membranelor mucoase, inclusiv arsuri și lăcrimare. Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii.
4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare	Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Spumă. Pulbere uscată. Bioxid de carbon (CO₂). Abur de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze iritante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipment de protecție special destinat pompierilor În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcămintă de protecție completă. Selectarea protecției respiratorii pentru stingerea incendiilor: respectați precauțiile generale privitoare la incendii indicate la către locul de muncă.

Proceduri speciale destinate pompierilor Mutați containerul din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Răciți cu apă containerele expuse la foc un timp suficient de lung după ce focul a fost stins.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență În caz de deversări, aveți grijă la suprafețele și podelele alunecose. Purtați îmbrăcămintă de protecție, după cum este descris în capitolul 8 din prezenta fișă tehnică de securitate.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Purtați îmbrăcămintă de protecție, după cum este descris în capitolul 8 din prezenta fișă tehnică de securitate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Nu permiteți pătrunderea în canalizare, drenaje sau cursuri de apă. Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Oprți scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil.

Deversate mari: Folosiți o substanță neinflamabilă precum vermiculită, nisip sau pământ pentru a usca produsul și puneți-l într-un rezervor pentru o depozitare ulterioară. Spălați zona cu apă și săpun.

Deversate mici: Ștergeți materialul deversat și puneți-l într-un container adecvat, în vederea eliminării. Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Purtați îmbrăcăminte de protecție, după cum este descris în capitolul 8 din prezenta fișă tehnică de securitate. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Atenție la posibilitatea ca suprafețele să devină alunecoase. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Păstrați recipientul închis etanș. A se feri de îngheț. Depozitați la adăpost de materialele incompatibile. Materiale incompatibile: Agenți oxidanți puternici.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Agent de curățare de uz general. Degresant.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

Nu s-au înregistrat limite de expunere pentru ingredient(e).

Valori limită biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

Nivel derivat niciun efect (DNEL)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
Metasilicat disodic (CAS 6834-92-0)	Muncitori	Dermic	1,49 mg/kg	Efecte sistemice ale expunerii pe termen lung
		Inhalare	6,22 mg/kg	Efecte sistemice ale expunerii pe termen lung

Concentrațiile prevăzute niciun efect (PNECs)

Componente	Tip	Cale	Valoare	Formă
Metasilicat disodic (CAS 6834-92-0)	Apă (apă de mare)	Inaplicabil	1 mg/l	
	Apă (apă dulce)	Inaplicabil	7,5 mg/l	
	Apă (eliberare intermitentă)	Inaplicabil	7,5 mg/l	
	Uzină de tratare a apelor uzate	Inaplicabil	1 mg/l	

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată și minimizați riscul inhalării de vapori. Asigurați accesul ușor la sursele de apă și facilitățile de spălare a ochilor.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale

Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție. Nitrile, PNC sau Neopren mănușile sunt recomandate. Se va avea în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușile. Se recomandă schimbarea frecventă. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare.

- Altele

Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare pentru a preveni contactul repetat sau prelungit cu pielea.

Protecția respirației

În caz de ventilație inadecvată sau risc de inhalare de vapori, folosiți echipament de respirație adecvat. Cereți sfatul supraveghetorului local.

Pericole termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Spălați și călcați îmbrăcăminte contaminată înainte de reforesire. Îmbrăcăminte personală și cea de lucru trebuie ținute separat.

Controlul expunerii mediului

Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare	Lichid galben pal.
Starea fizică	Lichid.
Formă	Lichid.
Culoare	Galben pal.
Miros	Miros slab.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
pH	13 (Concentrated)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punct de fierbere și interval de fierbere inițial	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	> 100 °C (> 212 °F)
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Inaplicabil.
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	
Limită de inflamabilitate - inferioară (%)	Nu este disponibil.
Limită de inflamabilitate - superioară (%)	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	1 (aproximativ) (15 °C) (Water = 1)
Solubilitate/solubilități	Miscible in water.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant.
9.2. Alte informații	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Acest produs este nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se produce o polimerizare periculoasă.
10.4. Condiții de evitat	Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze iritante. Oxizi de carbon. Oxizi de azot. Oxizi de siliciu.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.
Informații privind căile probabile de expunere	
Ingerare	Ingestia poate provoca iritații și o stare de rău generalizată.
Inhalare	În concentrații ridicate, vaporii pot irita sistemul respirator.
Contact cu pielea	Contactul prelungit poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii.
Contact cu ochii	Risc de leziuni oculare grave.
Simptome	Iritație extremă a ochilor și membranelor mucoase, inclusiv arsuri și lăcrimare. Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire, iritație și uscarea pielii.
11.1. Informații privind efectele toxicologice	
Toxicitate acută	Poate irita și provoca dureri de stomac, vomă, diaree și greață.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Acid nitrilotriacetic, sare trisodică (CAS 5064-31-3)		
Acut(ă)		
<i>Oral</i>		
LD50	Șobolan	1100 mg/kg
Silicat de sodiu (CAS 1344-09-8)		
Acut(ă)		
<i>Dermic</i>		
LD50	Iepure	> 4640 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Șobolan	1,1 g/kg
Corodarea/iritarea pielii	Contactul prelungit cu pielea poate provoca înroșire, iritație și uscarea a pielii.	
Leziune/Iritație oculară severă	Risc de leziuni oculare grave.	
Sensibilizare respiratorie	Nu există date disponibile.	
Sensibilizarea pielii	Nu există date disponibile.	
Mutegenicitate a celulelor germinale	Nu există date disponibile care să indice faptul că produsul sau orice component al său prezent în procent mai mare de 0,1% este mutagenic sau genotoxic.	
Carcinogenitate	Posibil efect cancerigen — dovezi insuficiente.	
Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității		
Acid nitrilotriacetic, sare trisodică (CAS 5064-31-3)	2B Posibil carcinogen pentru om.	
Toxicitatea pentru reproducere	Nu există date disponibile.	
Toxicitate la nivelul anumitor organe - în caz de expunere singulară	Concentrații înalte: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.	
Toxicitate la nivelul anumitor organe - în caz de expunere repetată	Nu există date disponibile.	
Pericol de aspirare	Nu există date disponibile.	
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu este disponibil.	
Alte informații	Nu a fost observat nici un alt efect specific, acut sau cronic.	

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Silicat de sodiu (CAS 1344-09-8)		
Acvatic		
Pește	LC50 Peștele-arlechin (<i>Lepomis macrochirus</i>)	301 - 478 mg/l, 96 Ore
12.2. Persistență și degradabilitate	Este de așteptat ca produsul să fie biodegradabil.	
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile.	
Coefficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)	Nu este disponibil.	
Factor de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.	
12.4. Mobilitate în sol	Nu este disponibil.	
Mobilitate în general	Produsul este miscibil cu apa. Se poate răspândi în sol sau în sistemele de alimentare cu apă.	
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este o substanță sau un amestec PBT sau vPvB.	
12.6. Alte efecte adverse	Nimic cunoscut.	

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele goale sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).
Ambalaj contaminat	Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
Cod deșeuri UE	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
Metode/informații referitoare la eliminare	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

RID

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

ADN

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

IATA

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

IMDG

Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul bunurilor periculoase.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente UE

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa II

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 850/2004 referitoare la poluanții organici persistenti, Anexa I amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 1 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 2 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, partea 3 amendată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 689/2008 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată

Nu este listat.

Regulamentul (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți

Nu este listat.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(1) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIV REACH Substanțe care fac obiectul autorizării

Nu este listat.

Restricții de utilizare

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Metasilicat disodic (CAS 6834-92-0)

Silicat de sodiu (CAS 1344-09-8)

Directiva 2004/37/CE: referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la substanțe carcinogene sau mutagene la locul de muncă

Nereglementat.

Directiva 92/85/CEE: referitoare la siguranța și sănătatea femeilor din personalul muncitor care sunt gravide, care au născut recent sau care alăptează

Acid nitritotriacetic, sare trisodică (CAS 5064-31-3)

Alte reglementări UE

Directiva 96/82/CE (Seveso II) privind controlul pericolului de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase

Nereglementat.

Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă

Acid nitritotriacetic, sare trisodică (CAS 5064-31-3)

Metasilicat disodic (CAS 6834-92-0)

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă

Acid nitritotriacetic, sare trisodică (CAS 5064-31-3)

Metasilicat disodic (CAS 6834-92-0)

Alte reglementări

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente. Această Fișă Tehnică de Securitate îndeplinește normele Regulamentului CE nr. 1907/2006. Femeile însărcinate nu trebuie să lucreze cu produsul dacă există cel mai mic risc de expunere.

Reglementările naționale

Respectați reglementările naționale privind agenții chimici. Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor

DNEL: Nivel derivat fără efect.
PNEC: Concentrație predictibilă fără efect.
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank
Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice (RTECS)
ESIS (European chemical Substances Information System, Sistemul European de informații asupra substanțelor chimice)

Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului

Amestecul este clasificat pe baza datelor testului pentru pericole fizice. Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile. Pentru detalii, consultați Secțiunile 9, 11 și 12.

Textul complet al oricăror propoziții sau R sau H aflate în Secțiunile 2 - 15

R22 Nociv în caz de înghițire.
R34 Provoacă arsuri.
R36 Iritant pentru ochi.
R37 Iritant pentru sistemul respirator.
R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
R40 Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente.
R41 Risc de leziuni oculare grave.
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351 - Susceptibil de a provoca cancer.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Pericole pentru sănătate

Leziuni severe ale ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1	H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Carcinogenitate	Categoria 2	H351 - Susceptibil de a provoca cancer.

Limite de responsabilitate

Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală.