CREAM LEMON 10X500ML EAST

WM 0715800 **Numarul comenzii: 0715800**

Versiune 2.5 Revizia (data) 23.01.2023 Data tipăririi 21.02.2023

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	:	CREAM LEMON 10X500ML EAST
UFI	:	

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

Utilizarea substanţei/amestecului	:	Agent de curăţire Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea	:	Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH Neualmerstrasse 13 5400 Hallein
Telefon	:	+436245872860
Fax	:	+43624587286535
Adresa electronică (e-mail)	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă		
Persoană de contact	:	Dezvoltarea produsului / Siguranţa produsului

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanţă nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanţă nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
Nu există informaţii disponibile.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentraţie (% w/w)

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2,2'-(metilimino)dietanol	105-59-9 203-312-7 603-079-00-5 01-2119488970-24	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

Dacă se inhalează : Se va ieşi la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele şi încălţămintea contaminate.
Se va spăla cu săpun şi foarte multă apă.

În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este uşor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat şi din abundenţă cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute.

Dacă este ingerat : Se va curăţa gura cu apă si se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

Simptome : Nu există informaţii disponibile.

Riscuri : Nu există informaţii disponibile.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informaţii referitoare la otrăvuri.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condiţiilor locale şi mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincţie contaminată să intre în sistemul de canalizare şi în apele curgătoare.

Produşi de combustie periculoşi : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecţie pentru pompieri	:	În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
Informaţii suplimentare	:	Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere şi apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru protecţia personală	:	Se va folosi echipament de protecţie individual.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător	:	Se va preveni penetrarea materialului in sistemul de canalizare şi în cursurile de ape.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Metodele de curăţare	:	Se va neutraliza folosind un acid. Se va mătura şi se va îndepărta cu făraşul. Se va şterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va păstra in containere închise şi adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secţiuni

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secţiunea "Consideraţii privind eliminarea"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naţionale specifice.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiţii de securitate	:	Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare.
Măsuri de protecţie împotriva incendiului şi a exploziei	:	Măsuri normale de protecţie împotriva incendiilor.
Măsuri de igienă	:	Se vor spăla mâinile înainte de pauze şi la sfârşitul programului de lucru.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe pentru spaţiile de depozitare şi containere	:	Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat şi bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienţi de original.
Măsuri de protecţie în cazul depozitării în locuri comune	:	Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
Mai multe informaţii privind	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform

stabilitatea depozitării

normelor.
Se va proteja de îngheţ.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curăţire

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control

Nu conţine substanţe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale asupra sănătăţii	Valoare
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	40 mg/kg
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,76 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	20 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	20 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,88 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
2,2'-(metilimino)dietanol 105-59-9	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	19 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	9,4 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,5 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,9 mg/kg

Concentraţie predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanţei	Compartiment de mediu	Valoare
Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8	Apă proaspătă	0,0022 mg/l
	Apă de mare	0,00022 mg/l
	STP	10 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,136 mg/kg
	Sediment marin	0,0136 mg/kg
	Sol	0,109 mg/kg
2,2'-(metilimino)dietanol 105-59-9	Apă proaspătă	1 mg/l
	Apă de mare	0,0045 mg/l

	intermittent release	1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,78 mg/kg
	Sediment marin	0,0351 mg/kg
	Sol	0,097 mg/kg
	STP	10 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecţie

Protecţia ochilor : inutil în condiţii normale de utilizare

Protecţia mâinilor

Material : inutil în condiţii normale de utilizare

Material : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuşi de protecţie.
Mănuşi rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

Observaţii : Se va lua notă de informaţia furnizată de către producător referitor la permeabilitatea şi timpii de de străpungere percum şi de condiţiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecţia pielii şi a corpului : inutil în condiţii normale de utilizare

Protecţia respiraţiei : inutil în condiţii normale de utilizare

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	alb
Miros	:	rodnic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	circa 10,2, 100 % la 20 °C
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există informaţii disponibile.
Punctul de aprindere	:	nu produce scântei
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu există date
Viteză de ardere	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date

Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,340 g/cm3 la 20 °C
Solubilitate în apă	:	dispersabil
Solubilitate in alţi solvenţi	:	Nu există date
Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Descompunere termică	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	circa 19.000 mPa.s la 20 °C
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Proprietăţi explozive	:	Nu există date
Proprietăţi oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informaţii

nici unul

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condiţiile de depozitare recomandate.
Nu se conoaşte nici o reacţie periculoasă în condiţii normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase

Reacţii potenţial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiţii de evitat

Condiţii de evitat : Se va proteja de îngheţ.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.
Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.
Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătățiiumane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Toxicitate acută

Toxicitate acută : Neclasat(ă)

Componente:

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 4.680 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observaţii : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Componente:

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Specii : Iepure
Rezultat : Iritaţia pielii

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observaţii : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europeene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

Componente:

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observaţii	:	Nu există date

Componente:

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Specii	:	Porcuşor de Guineea
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

2,2'-(metilimino)dietanol

105-59-9:

Specii	:	Porcuşor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative	:	Neclasat(ă)

Componente:

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test Ames Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: negativ Tipul testului: Test referitor la aberaţiile cromozomiale in vitro Metodă: Ghid de testare OECD 473 Rezultat: negativ Tipul testului: Testul micronucleilor Metodă: Mutagenitate (test micronucleic) Rezultat: negativ
Cancerigenitate	:	Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere	:	Neclasat(ă)
STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică	:	Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe ţintă, expunere unică.
STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată	:	Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe ţintă, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Specii	:	Şobolan
NOAEL	:	150 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Observaţii	:	Toxicitate subacută

Toxicitate referitoare la aspiraţie	:	Neclasat(ă)

11.2 Informaţii privind alte pericole

Informaţii suplimentare

Produs:

Observaţii	:	Nu există date

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

85536-23-8:

Toxicitate pentru peşti	:	LC50 (Peşte): 2,9 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 3,8 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 : 410 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 Observaţii: Apă proaspătă
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC): 0,4 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Tipul testului: Test referitor la reproducere

105-59-9:

Toxicitate pentru peşti	:	(Leuciscus idus): 1.466 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice	:	(Daphnia magna (purice de apă)): 233 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.2.
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentraţie fară efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 6,25 mg/l Durată de expunere: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC20 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 0,5 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

105-59-9:

Biodegradare	:	Rezultat: rapid biodegradabil Biodegradare: 96 % Durată de expunere: 18 d Metodă: OECD 301 A

12.3 Potenţialul de bioacumulare

Componente:

85536-23-8:

Coeficientul de partiţie: n-octanol/apă	:	log Pow: 5

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare	:	Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informaţii ecologice adiţionale	:	Nu există informaţii disponibile despre acest produs.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs	:	Conform cu reglementările locale şi naţionale.
Ambalaje contaminate	:	Se va goli restul conţinutului. Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deşeurilor autorizată pentru a fi reciclate şi eliminate.
Codul deşeului		Catalogul European de Deşeuri 20 01 29* Conform Catalogului European al Deşeurilor, Codurile Deşeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicaţie al acestuia. Codul deşeului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autorităţile responsabile pentru eliminarea deşeurilor.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie

Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG
Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG

Bunuri nepericuloase
IATA
Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
ADR
Bunuri nepericuloase
RID
Bunuri nepericuloase
IMDG
Nu este reglementat(ă) ca substanţă periculoasă
IATA
Bunuri nepericuloase

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Observaţii	:	Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 şi Codul IBC
Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European şi al Consiliului privind exportul şi importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Nu se aplică
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	:	Nu se aplică
Conţinut în compuşi organici volatili (VOC)	:	Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Adus la zi: Procent în substanţe volatile: 0,08 %
în conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenţi EC 648/2004	:	<5% agenţi tensioactivi neionici, parfumuri, PHENOXYETHANOL
Alte reglementări	:	Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea

protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
<** Phrase language not available: [RO] CUST - N15.00000601 **>

15.2 Evaluarea securităţii chimice

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Text complet al declaraţiilor H

H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; AIIC - Inventarul australian al substanţelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanţă toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); ECHA - Agenţia Europeană pentru Substanţe Chimice; EC-Number - Numărul Comunităţii Europene; ECx - Concentraţie asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgenţă; ENCS - Substanţe Chimice Noi şi Existente (Japonia); ErCx - Concentraţie asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agencţia Internaţională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociaţia de Transport Aerian Internaţional; IBC - Codul Internaţional pentru Construirea şi Echiparea Navelor care transportă Substanţe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentraţia maximală inhibitorie; ICAO - Organizaţia Civilă Internaţională de Aviaţie; IECSC - Inventarul Substanţelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaţionale Periculoase; IMO - Organizaţia Maritimă Internaţională; ISHL - Legea Siguranţei şi Sănătăţii în Industrie (Japonia); ISO - Organizaţia Internaţională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanţelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentraţie letală pentru 50% din populaţia unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populaţia unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificaţii; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentraţiei; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanţelor Chimice; OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranţa Chimică şi Prevenirea Poluării; PBT - Substanţe persistente, bioacumulative şi toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor şi Substanţelor Chimice; (Q)SAR - Relaţie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Restricţia Substanţelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fişă de securitate; SVHC - substanţă care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanţelor Chimice; TECI - Inventarul Substanţelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanţe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanţele Toxice (Statele Unite); UN - Naţiunile Unite; vPvB - Foarte persistent şi foarte bioacumulativ

Informaţii suplimentare

Clasificarea amestecului: **Procedură de clasificare:**

Metoda de calcul

Informaţiile conţinute în această fişă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoştinţelor, informaţiilor şi presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informaţiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportuul, eliminarea şi eliberarea în siguranţă, şi nu

vor fi considerate o garanţie sau o specificare a calităţii. Informaţiile se referă numai la materialul specific desemnat şi nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinaţie cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO