

DETERGENT GEAMURI G20

FISA CU DATE DE SECURITATE
Conf. Reg. (UE) 878/2020
REVIZIE: 03.06.2024

1.IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII:

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire: **DETERGENT GEAMURI G20**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:
Utilizare relevante: Utilizari profesionale SU 22: Detergent lichid limpede, transparent, fara depuneri si impuritati minerale, placut parfumat, recomandat pentru spalarea manuala a suprafetelor din sticla, oglinda, cristal, geam, vitralii, suprafete din inox, ceramica, mobilier lacuit, suprafete din aluminiu si plastic.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei de securitate:

Producator/ Furnizor:

CHEMBENDER S.R.L.

Adresa : Str. George Enescu, Snagov Vladiceasca, Ilfov

Telefon : 0040745440220

E-mail: contact@chembender.com

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: 0745440220 (de luni pana vineri in intervalul orar 8.00-16.00)

2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

2.1.Clasificarea substantei sau amestecului:

2.1.1.clasificare conform directivei CLP(1272/2008/CE): Iritatii oculare, categoria 2- H 319
Provoaca o iritare grava a ochilor.

2.2.Elemente pentru eticheta: etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare: Atentie

Frază de pericol: H 319 Provoaca o iritare grava a ochilor;

Frază de precauție: P102 A nu se lasa la indemana copiilor; P 273 Evitati dispersarea in mediu;

P 301+P310 In caz de Inghitire: sunati imediat la un centru de informare toxicological sau un medic;

P 305+P 351+P 338 In caz de contact cu ochii: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute.

Scoateti lentilele de contact daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti; P501 Aruncați conținutul / containerul în conformitate cu reglementările locale /regionale/ naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole: Nu se cunosc.






3.COMPOZITIE /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:

3.1.Produsul este un amestec.

3.2.Substantele considerate periculoase in sensul directivei cu privire la substantele si preparatele periculoase si clasificarea relativa:

DETERGENT GEAMURI G20

3.3.Observatii cu privire la ingrediente:preparatul nu contine substante SVHC.
Testele integrale si frazele de pericol sunt evidentiatae la punctul 16.

CAS	No CE No inregistrare (REACH)	Denumire	Concen- tratie	Pictograma de pericol 1272/2008/ CE	Fraze de pericol
67-63-0	200-661-7-01- 2119457558-25	2- propanol	< 5%	 	Lichid inflamabil, categoria 2- H 225 Iritatii oculare,categoria 2-H 319 Toxicitate specifica pentru organe tinta- expunere unica – H 336 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii – EUH 066
55965-84-9	613-167- 00-5	Mixture of 5-chloro-2- methyl-4- isothiazolin-3- one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl- 4-isothiazolin- 3-one	0.1- 0.15%	 	Toxicitate acuta, categoria 3-H301/H331 Toxicitate acuta acvatica, categoria 1 -H400 Toxicitate cronica acvatica, categoria 1 -H410 Sens.piele,categoria 1- H317
78-70-6 118-58-1 5989-27-5	201-134-4 01- 2119474016- 42 204-262-9 01- 2119969442- 31 227-813-5 01- 2119529223- 47	Linalool Benzyl Salicylate Limonene	<1%		Iritatii cutanate, categoria 2- H 315 Sens.piele,categoria 1- H317 Iritatii oculare, categoria 2-H 319

4.MASURI DE PRIM AJUTOR :

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor.

4.1.1.Indicatii generale: In caz de indoieli sau de persistenta a simptomelor, se va solicita asistenta medicala si se va pune la dispozitie fisa de securitate a produsului. Nu administrati nimic pe cale bucala unei persoane care si-a pierdut cunostinta.

4.1.2.Contactul cu pielea: nu exista riscuri de utilizare, in cazul unei iritatii, zona respectiva se va spăla imediat cu multă apa. Indepartati imbracamintea contaminata, se vor spăla hainele contaminate

DETERGENT GEAMURI G20

Înainte de refolosire. Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire. În caz de urgență se va chema medicul.

1.3. Contactul cu ochii – poate produce iritarea ochilor, spălați imediat, abundent cu apă pentru 10 minute cu pleoapele deschise. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va chema de urgență medicul.

4.1.4. Ingerare - clătiți cavitatea bucală cu multă apă, nu provocați vomă, consultați imediat medicul. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.1.5. Inhalare - îndepărtați persoana afectată din zona contaminată într-o zonă bine ventilată sau la aer. În cazul în care accidentatul își pierde conștiența, poziționați persoana în poziție laterală, cât mai stabilă. Se va consulta un medic dacă expunerea este prelungită sau în caz de nevoie.

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

Simptome: simptome de supraexpunere (iritarea pielii/ochilor).

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
Informații nedisponibile - se va consulta un medic.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR :

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare: pulbere chimică, spumă, jet de apă.

5.1.2. Mijloace de stingere corespunzătoare: necunoscut

5.2. Pericole speciale cauzate de substanțe sau de amestecul în cauză: Amestecul nu este inflamabil, dar în faza de combustie poate forma ceață sau fum coroziv și nociv. Racii recipientii expuși la incendiu cu apă nebulizată. Evitați inhalarea produsilor de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: echipament special de protecție, în caz de incendiu se recomandă utilizarea unui aparat special de protecție respiratorie. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Se va colecta separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

Reziduurile de ardere și apa contaminată care a fost folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

6. MASURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE:

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: utilizați echipament adecvat de protecție în caz de urgență: echipament individual de protecție corespunzător :vezi pct 8. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Atunci când operatorii se expun la concentrații ce depășesc limitele de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii corespunzătoare, certificate. Asigurați-vă că procesul de curățare este coordonat doar de personal instruit.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător: Impiedicați deversarea produsului concentrat în rețeaua de canalizare, în apele de suprafață sau în pânza freatică, utilizând bariere corespunzătoare de filtrare .

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Colectați produsul în exces utilizând materiale absorbante pentru lichid (nisip, pamant, kieselgur). Spălați abundent cu apă zona de curățat. Colectați apa și materialele utilizate, controlat cu ajutorul companiilor autorizate conform reglementărilor locale-naționale în vigoare.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA :

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

DETERGENT GEAMURI G20

7.1.1 Sfaturi de manipulare in conditii de securitate: masuri normale de manipulare a produselor chimice (vezi pct 8). Nu se va ingera. Evitati contactul cu ochii. Spălați-vă mâinile după utilizare. Locul in care produsul este manipulat trebuie dotat cu apa pentru eventualele situatii de urgenta si materiale absorbante. Evitati dispersarea in mediul inconjurator.

7.1.2 Masuri de igiena: Se va manipula conform normelor de igiena industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă bine fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă, după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

7.2 Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități: se depoziteaza separat de bauturi, alimente si mancare pentru om sau animale. Pastrati produsul doar in recipienti originali, etichetati corespunzator, in spatii bine ventilate, ferit de razele solare sau de o sursa de caldura, de alimente si de bauturi. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Nu utilizati recipienti din aluminiu, cupru sau alte metale usoare. Evitati contactul cu alti produsi chimici. Temperatura de depozitare: 5-25°C.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): produsul este destinat utilizarii profesionale

8.CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA:

Luam in considerare ca sunt utilizate metodele tehnice corespunzatoare, cu prioritate purtati echipament de protectie personala, asigurati o buna ventilatie la locul de munca, utilizati sisteme de aspiratie eficiente sau ferestre de vizitare. In timpul utilizarii produsului urmati recomandarile de pe eticheta pentru detalii. In alegerea echipamentului de protectie personala trebuie sa consultati furnizorii de substante chimice. Echipamentul si dispozitivele de protectie personala trebuie sa corespunda normelor in vigoare.

8.1. Parametrii de control:

8.1.1. Nu sunt disponibile valorile de expunere pentru produs. Sunt raportate valorile care se refera la componentele considerate periculoase din compus:

2-propanol			
DNEL (EC)	Efecte sistemice de lunga durata , oral,consumatori		26 mg/kg/bw/d
DNEL (EC)	Efecte sistemice pe termen lung, inhalare consumatori		89 mg/kg
DNEL (EC)	Efecte sistemice dermice pe termen lung, consumatori		319 mg/kg/bw/d
DNEL (EC)	Efecte sistemice pe termen lung, inhalare muncitori		500 mg/kg
DNEL (EC)	Efecte sistemice pe termen lung,dermic,muncitori		888 mg/kg
PNEC	Apa dulce		140.9 mg/l
PNEC	Apa de mare		140.9 mg/l
PNEC	Sedimente in apa dulce		552 mg/kg
PNEC	Sedimente in apa de mare		552 mg/kg
PNEC	Compartiment terestru		25 mg/kg
VLEP (FRA)	TWA/8h	-	-
	STEL/15 min.	980 mg/m ³	400 ppm
TLW-ACGIH	TWA/8h	492 mg/m ³	200 ppm
	STEL/15 min	983 mgm ³	400 ppm

TLV – concentratia de substanta (in aer), la care pot fi expusi muncitorii zi dupa zi, fara efecte negative.Este exprimat in mg/mc si in ppm, ca medie/zi/8 h de munca (TLV-TWA) si o medie de 15 min (STEL) si la valori instantanee (Ceiling).

8.2.Controale ale expunerii:

DETERGENT GEAMURI G20

- 8.2.1. Protecția cailor respiratorii: În medii cu ventilație insuficientă se poate folosi masca de protecție; protecția respirației în cazul degajării de vapori/aerosoli, filtru de particule cu eficiență medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 141, EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).
- 8.2.2. Protecția mainilor: mănuși de protecție rezistente la produși chimici (EN 374). Va rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de strângere ce sunt furnizate de către furnizorul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Mănușile de protecție vor fi schimbate imediat la apariția primelor semne de uzură.
A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.
- 8.2.3. Protecția ochilor: ochelari cu protecție laterală (norma EN 166). Se recomandă sisteme pentru spălarea ochilor în caz de urgență.
- 8.2.4. Protecția pielii: nu necesită protecție specială, ca regulă generală în utilizarea produselor de curățenie, purtați haine de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție de uz profesional categoria III (Dir 89/686/CEE și norma EN ISO 20344).
- 8.2.5. Protecție generală: Măsurile generale de protecție și de igienă. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă.
Operatorii sunt direct responsabili de respectarea condițiilor de igienă la locul de muncă.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
Aspect : lichid limpede fără depuneri și impurități
Culoare : verde
Miros : palcut parfumat
pH: 6-7
Punctul de aprindere: Nu se aplică.
Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Viteza de evaporare: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Inflamabilitatea (solid, gaz): Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită superioară de explozie: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită inferioară de explozie: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vapori: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitate relativă a vaporilor: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitatea relativă la 20°C: 0.990-1.000 g/cm³
Solubilitate în apă : solubil
Solubilitate în alți solvenți: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Coeficientul de partiție: noctanol/apă: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Descompunere termică: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Vascozitate la 20°C (mPas) < 50 mPas;
Proprietăți explozive: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
- 9.2 Alte informații

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE :

DETERGENT GEAMURI G20

10.1.Reactivitate: bazandu-ne pe natura chimica a componentelor, nu sunt raportate date cum ca acestea reactioneaza violent cu alte substante miscibile cu apa.

10.2.Stabilitate chimica: stabil in conditii normale de utilizare.

10.3.Posibilitatea de reactii periculoase. In conditii normale de utilizare si depozitare, nu sunt prevazute reactii periculoase.

10.4.Conditii de evitat: temperaturi ridicate, sursa de caldura. Urmati masurile de protectie obisnuite care se aplica pentru produsele chimice. Depozitati produsul in ambalaje originale, nu stocati produsul in recipienti metalici. Reactioneaza cu zincul, cupru si metalele usoare.

10.5.Materiale incompatibile: nu sunt cunoscute

10.6.Produsi de descompunere periculosi: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși, pentru a evita descompunerea termica produsul nu se va incalzi, se pot degaja gaze toxice.

11.INFORMATII TOXICOLOGICE:

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile valori pentru preparat.Sunt raportate valori care se refera la principalii componentii periculosi pentru sanatare, prezenti in formula:

a)Toxicitate acuta :

DL 50: 2 propanol :contact : > 2000 mg/Kg; ingerare: > 2000 mg/Kg/ sobolan;inhalare: 5 mg /l

b) Corodarea/iritarea pielii: produsul nu este coroziv /contactul repetat și/sau prelungit cu pielea poate provoca iritații.

c) Lezarea grava /iritarea ochilor: iritant pentru ochi.

d) Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:

Ingerare: Poate sa produca disconfort daca se ingereaza. Ingerarea poate provoca greață, vomă, dureri abdominale.

Inhalare:Nu este cazul

e) Expunere cronică : nu sunt date

f) Evaluare efecte mutagene: nu sunt determinari

g) Evaluarea toxicitatii pentru reproducere: nu sunt date

h) Evaluare cancerigena: nu sunt determinari

12.INFORMATII ECOLOGICE :

12.1.Toxicitatea:

Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Produsul poate influenta aciditatea (factorul de pH) al apei cu risc de efecte nocive pentru organismele acvatice. Valorile raportate se refera la componentele utilizate in formula si considerate periculoase pentru mediu.

Alcool izopropilic:

LC50 (pesti) > 100 mg/l/96h

EC50 (crustacee) > 100 mg/l/48h

EC50 (alge) > 100mg/l/72h

Tensioactivii din formula sunt conformi din punct de vedere al criteriilor de biodegradabilitate stabilite prin reg 648/2004 CE.

12.2.Persistenta si degradabilitatea: componentele din produs sunt biodegradabile

12.3.Potential de bioacumulare: nu sunt disponibile informatii specifice produsului.

12.4.Mobilitate in sol: produsul este miscibil cu apa.

12.5.Rezultatele de evaluare PBT si vPvB: acest produs nu contine substante definite PBT si vPvB

DETERGENT GEAMURI G20

la niveluri de 0.1% sau mai mari.
12.6. Alte efecte adverse: nu exista date.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA:

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeurile și deșeurile periculoase. Codul deșeurilor trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea deșeurilor trebuie să fie încredințată unei societăți autorizate gestionării deșeurilor, cu respectarea normativelor locale-naționale.

Produs: este interzisă eliminarea împreună cu deșeurile normale. Este necesară o eliminare specială conform cu reglementările în vigoare. Se va împiedica deversarea produsului concentrat în sistemul de canalizare. Se vor contacta serviciile de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate: ambalajele trebuie golite de tot produsul rezidual. Aceste ambalaje sunt considerate deșeu și vor fi ecologizate în conformitate cu reglementările legale în vigoare de către companii specializate.

Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurilor și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană (Directiva EU 2008/98/EC) și locală.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT:

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

14.1 Numărul ONU : nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

Transport aerian (IATA)

14.1 Numărul ONU : nu este cazul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul

14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

Transport maritime (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))

DETERGENT GEAMURI G20

- 14.1 Numărul ONU : nu este cazul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul
- 14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Nu se aplica.

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE:

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

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respectă prevederile reglementării (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (UE) 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, reglementările (UE) nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide) și Directiva 93/42 CE (directive pentru dispozitive medicale) acolo unde este cazul.

Alte reglementări:

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune Directiva Europeană 98/24/CE, Hotărârea Guvernului nr. 584/2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificări și completări;
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE.
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor. Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări.
- OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului. Directiva Europeană 75/442/EEC privind deșeurile cu modificări și completări ulterioare ADR/RID/ IMDG – ediții în vigoare.

16. ALTE INFORMATII:

Informațiile din această fișă tehnică de securitate ,au fost modificate fata de precedenta revizie. Este în responsabilitatea utilizatorilor de a lua toate măsurile necesare pentru a se conforma normelor locale și naționale.

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișa.

Flam. Liq.2 – Lichid inflamabil, categoria 2

Acute Tox. 4 – Toxicitate acută, categoria 4

Skin Sens.1 – Sensibilizare cutanată, categoria 1

Eye Dam.1 – Leziuni oculare grave, categoria 1

Eye Irrit.2 – Iritatii oculare, categoria 2

H 225 – Lichid și vapori inflamabili

H 302 – Nociv în caz de înghitire

H 315 – Provoacă iritații cutanate

DETERGENT GEAMURI G20

H 319 – Provoaca grave iritatii oculare
H 332 – Nociv la inhalare
H 336 – Poate provoca somnolent sau ameteala

LEGENDA:

ADR: Acord European privind transportul rutier de marfuri periculoase;
CAS NUMBER: Numarul de Chemical Abstract Service;
CE50: Concentratie care creaza efect asupra 50% diin populatia supusa testarii;
CE NUMBER: Numar de identificare in ESIS arhiva europeana a substantelor existente;
CLP:Regulament CE 1272/2008;
DNEL:Nivel derivat fara effect;
EmS: Emergency Schedule;
GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea si etichetarea produselor chimice;
IATA DGR:Regulamentul privind transportul de marfuri periculoase al Asociatiei Internationale a Transportului Aerian;
IC50: Concentratie de imobilizare de 50% din populatia supusa la test;
IMDG: Cod maritim international pentru transportul de marfuri periculoase;
IMO: International maritime Organization;
INDEX NUMBER: Numar de identificare din anexa VI de la CLP;
LC50: Concentratie letala 50%;
LD50: Doza letala 50%;
OEL:Limita de expunere ocupationala;
PBT:Persistent, bioacumulator si toxic in conformitate cu REACH;
PEC: Concentratie previzibila in mediu;
PEL:Limita previzibila de expunere;
PNEC:concentratie previzibila fara efecte;
REACH:Regulament CE 1907/2006;
RID: Regulament privind transportul feroviar de marfuri periculoase;
TLV: Valoare limita de prag;
TLV CEILING: Concentratie care nu trebuie sa fie depasita nici un moment in timpul expunerii ocupationale;
TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt;
TWA: Limita de expunere mediu ponderat;;
VOC:Compus organic volatil;
vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulant conform cu REACH;
WGK:Wassergefahrdungsklassen (Deutschland)

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH);
2. Regulation (UE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP);
3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp.CLP);
4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament ;
5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp.CLP);
6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp.CLP);
7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP);
8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP);
9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP);
10. Regulation (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP);

DETERGENT GEAMURI G20

- The Merck Index.- 10th Edition;
- Handling Chemical Safety;
- INRS- Fiche Toxicologique (toxicological sheet);
- Patty- Industrial Hygiene and Toxicology;
- N.I. Sax- Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition;
- Site Web Agentia ECHA

Nota pentru utilizator:

Informatiile continute in aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de corectitudinea informatiilor relative la utilizarea produsului. Acest document nu trebuie interpretat ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului. Avand in vedere ca utilizarea produsului nu se realizeaza sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile in materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare. Oferiti o formare adecvata a personalului destinat sa utilizeze produse chimice.