



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#1 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței sau a amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Nume comercial: GIGA

UFI: JV60-F0PA-400Q-KFAA

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

Detergent pentru suprafețe dure

Domenii de utilizare:

Utilizări profesionale[SU22]

Categorii de produse:

Produse de spălat și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizări contraindicate

Nu sunt recomandate alte utilizări decât cele identificate

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

DHPSrl

Via G. Brodolini, 24

20834 Nova Milanese (MB)

Telefon: +39 0362 1795500 Fax: +39

0362 459461 e-mail:

info@hooverprofessional.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirii Bergamo - 800-883300 - Spitalul Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1
Centrul de Control al Otrăvirii Florența - 055-7947819 - Spitalul Universitar Careggi - Largo GA Brambilla, 3
Centrul de Control al Otrăvirii Foggia - 800-183459 - Spitalul Universitar - Viale L. Pinto, 1
Centrul de Control al Otrăvirii Milano - 02-66101029 - Spitalul Niguarda Cà Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3
Centrul de Control al Otrăvirii Napoli - 081-5453333 - Spitalul A. Cardarelli - Via A. Cardarelli, 9
Centrul de Control al Otrăvirii Pavia - 0382-24444 - Centrul Național de Informare Toxicologică - Via S. Maugeri, 10
Centrul de Control al Otrăvirii Roma - 06-49978000 - Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico, 155
Centrul de Control al Otrăvirilor Roma - 06-3054343 - Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli, 8
Centrul de Control al Otrăvirii Roma - 06-68593726 - Spitalul de Pediatrie Bambin Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4
Centrul de Control al Otrăvirii Verona - 800-011858 - Spitalul Integrat Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecurilor

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme:

Niciuna.

Clase de pericol și coduri de categorie:

Nu e periculos

Coduri de indicații de pericol:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#2 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Nu e periculos

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
Nimeni.Coduri de indicații de pericol:
Nu e periculosCoduri suplimentare pentru fraze de pericol:
EUH210 - Fisa cu date de securitate disponibilă la cerere.Sfaturi de precauție:
Nici unul în special.Conține (Reg.CE 648/2004): < 5%
surfactanți neionici, fenoxietanol, piroctonă olamină, parfumuri

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

Nu există informații despre alte pericole
Numai pentru uz profesional.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substanță	Concentrație [I/I]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	A ajunge
Acid citric	>= 5 < 10,00%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 5.400,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	5949-29-1	201-069-1	01-2119457 026-42
3-metoxi-3-metilbutan-1-ol	>= 1 < 5%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 4.300,0	ND	56539-66-3 260-252-4		01-2119976 333-33



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#3 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Substanță	Concentrație [I/I]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	A ajunge
		mg/kg ATE cutanat = 2.000,0 mg/kg				

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Ventilați mediul. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. În caz de indispoziție, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (produsul pur): Spălați bine cu apă și săpun.

Contact direct cu ochii (a produsului pur): Spălați imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Ingerare: Nu

este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau ulei de vaselină minerală medicinală.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nici o informație disponibilă.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Stingere a incendiilor

Mijloace de stingere recomandate:

Apa pulverizată, CO₂, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a incendiilor de

evitat: Jet de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nici o informație disponibilă.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Casca de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Pulverizarea cu apă poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în stingerea incendiilor.

De asemenea, este recomandabil să folosiți un aparat de respirat autonom, mai ales dacă lucrați în locuri închise și slab ventilate și, în orice caz, dacă



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#4 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

se folosesc stingătoare halogenate (fluobren, sulcan 123, naf etc.).
Răciți recipientele cu jeturi de apă.

SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

6.1.1 Pentru cei care nu răspund direct: Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumez.
Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.
Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumez.
Asigurați o ventilație adecvată.
Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.
Dacă produsul s-a scurs într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, sesizează autoritățile competente.
Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

6.3.1 Pentru izolare Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert.
Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare
După colectare, spălați zona și materialele afectate cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna
în special.

6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 8 și 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.
La serviciu nu mâncați și nu beți.
Vezi și următorul paragraful 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.
Păstrați containerele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau impactului.
A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.



7.3 Utilizări finale specifice

Utilizări profesionale:

Manipulați cu precauție.

A se pastra intr-un loc ventilat si departe de surse de caldura. Păstrați recipientul bine închis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

- Substanță: acid citric

PNEC

Apă dulce = 0,44 (mg/l)

Sedimente Apă dulce = 34,6 (mg/kg/Sedimente)

Apa de mare = 0,044 (mg/l)

Sedimente Apa de mare = 3,46 (mg/kg/Sedimente)

STP = 1000 (mg/l)

Sol = 33,1 (mg/kg Sol)

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nu sunt prevăzute controale specifice

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței Nu este necesară pentru utilizarea normală.

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor Nu este necesară pentru utilizarea normală.

ii) Altele
Purtați haine de lucru normale.

c) Protecție respiratorie Nu este necesară pentru utilizarea normală.

d) Pericole termice
Nu există pericole de raportat.

Controlul expunerii mediului: Utilizați conform
bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#6/13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietati fizice si chimice	Valoare	Metoda de determinare
Stare fizică	Lichid	Vizual
Culoare	Incolor	Vizual
Miros	Înflorit	Olfactiv
Pragul olfactiv	Miros perceput în condiții normale de utilizare	Olfactiv
Punct de topire/punct de îngheț	Nedeterminat. Nu este relevant pentru siguranță și securitate clasificarea acestui produs	
Punctul de fierbere sau punctul de plecare al fierbere și interval de fierbere	> 100 °C	Pretuit
Inflamabilitate	Nu este inflamabil.	Parametru estimat
Limitele inferioare și superioare de explozie	Nu se aplică tipului de produs.	
Punct de aprindere	> 60 °C	Pretuit
Temperatură de autoaprindere	Nu se aplică tipului de produs.	
Temperatura de descompunere	Nedeterminat. Nu este relevant pentru siguranță și securitate clasificarea acestui produs	
pH	3,0 ± 0,5	Instrumental
Vâscozitatea cinematică	Nedeterminat. Nu este relevant pentru siguranță și securitate clasificarea acestui produs	Instrumental
Solubilitate	Nedeterminat. Nu este relevant pentru siguranță și securitate clasificarea acestui produs	
Solubilitatea apei	Complet miscibil	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	Nu se aplică. Această proprietate nu este relevantă pentru amestecurile	
Presiunea de vapori	Nedeterminat. Nu este relevant pentru siguranță și securitate clasificarea acestui produs	
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,04 ± 0,01	Instrumental
Densitatea relativă a vaporilor	Nedeterminat. Nu este relevant pentru siguranță și securitate clasificarea acestui produs	
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică tipului de produs.	

9.2. Mai multe informatii

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nici o informatie disponibila.

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nici o informatie disponibila.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#7/13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

10.1. Reactivitate

Fără risc de reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nimeni de raportat.

10.5. Materiale incompatibile

Nu se cunoaște niciunul în condiții normale de utilizare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune dacă este utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

ATE(amestec) oral = 578.313,3 mg/kg

ATE(amestec) cutanat =

ATE(amestec) inhal =

(a) Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (b) corозиunea pielii/iritarea pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (c) leziuni oculare grave/iritarea ochilor: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (e) Mutagenicitatea celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (f)

Carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (g) Toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. (h) Expunere unică pentru toxicitatea unui organ țintă specific (STOT): pe baza datelor disponibile, criteriile

clasificarea nu sunt satisfăcute.

(i) Expunere repetată pentru toxicitatea unui organ țintă specific (STOT): pe baza datelor disponibile, criteriile clasificarea nu sunt satisfăcute.

(j) pericol în caz de aspirație: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericole pentru sănătate:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#8 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Contactul cu ochii: Contactul accidental al produsului cu ochii poate provoca iritații.

Contact cu pielea: Produsul nu este iritant. Contactul direct repetat și prelungit poate degresa și irita pielea, în unele cazuri provocând dermatită.

Ingerare: Produsul ingerat poate provoca iritații ale membranelor mucoase ale gâtului și ale sistemului digestiv, rezultând simptome digestive anormale și tulburări intestinale.

Inhalare: Expunerea prelungită la vapori sau ceață de produs poate provoca iritații ale tractului respirator.

Legat de substanțele conținute:

Acid citric:

CAS 5949-29-1

(a) Toxicitate acută: Obiectiv: DL50 Oral - Metodă: OECD 401, Toxicitate acută orală - Specie: Soarece, mascul, femelă - Rezultat: 5400 mg/kg bw.

Punct final: DL50 Dermal - Metodă: OECD 402, Toxicitate Cutanată Acută - Specii: Sobolan, mascul, femela - Rezultat: > 2000 mg/kg bw.

Punct final LC50 Inhalare - Nu există date disponibile. (b)

Coroziune/iritare a pielii: Metodă: OECD 404, Iritare/Coroziune acută cutanată - Calea de expunere: Piele - Specie: Iepure - Rezultat: Neiritant. (c) Leziuni oculare grave/Iritare:

Metodă: OECD 405, Iritație acută a ochilor/Coroziune - Calea de expunere: Ochi - Specie: Iepure - Rezultat: Iritant. (d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Metodă:

OECD 406, Sensibilizarea pielii: Test de maximizare a cobaiului - Calea de expunere: Pielea - Specie: Cobai - Rezultat:

Nesensibilizant. (e) Mutagenicitatea celulelor germinale: Metodă: Necunoscută - Rezultat: Negativ. (f)

Carcinogenitate: Metodă: Necunoscută - Rezultat: Negativ. (g) Toxicitate pentru reproducere: Metodă: Necunoscută - Rezultat: Negativ. (h)

Toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere unică: Nu

există date disponibile. (i) Toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere repetată: Nu există date disponibile. (j) Pericol prin aspirare: Nu există date disponibile.

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5400

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

3-metoxi-3-metilbutan-1-ol:

CAS 56539-66-3

(a) Toxicitate acută: Obiectiv: DL50 Oral - Metodă: Necunoscută - Specie: Sobolan - Rezultat: 4300 mg/kg bw.

Obiectiv: DL50 Oral - Metodă: Necunoscută - Specie: Soarece - Rezultat: 5830 mg/kg bw.

Punct final: DL50 Cutanat - Metodă: Necunoscută - Specie: Sobolan - Rezultat: > 2000 mg/kg bw.

Punct final LC50 Inhalare - Nu există date disponibile. (b) Coroziune/

Iritare a pielii: Metodă: Necunoscută - Calea de expunere: Piele - Specie: Iepure - Rezultat: Neiritant. (c) Leziuni oculare grave/Iritare: Metodă:

Necunoscută - Calea de expunere: Ochi - Specie: Iepure - Rezultat: Iritant. (d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Metodă: Necunoscută - Calea de expunere: Piele - Rezultat: Nesensibilizant. (e) Mutagenicitatea celulelor germinale: Genotoxicitate in vitro: Metodă: OECD 471, Test de mutație inversă bacteriană

- Specie: Bacterie - Rezultat: Negativ.

Genotoxicitate in vivo: Nu există date disponibile. (f)

Carcinogenitate: Nu există date disponibile. (g)

Toxicitate pentru

reproducere: Toxicitate pentru reproducere (fertilitate): Metodă: Necunoscută - Rezultat: Negativ.

Toxicitate asupra dezvoltării fetale (teratogenitate): Nu există date disponibile.

(h) Toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere unică: Nu există date disponibile. (i) Toxicitate

asupra organelor țintă specifice (STOT) expunere repetată: Obiectiv: NOAEL - Metodă: Necunoscută - Calea de expunere: Orală - Timp de expunere: 28 zile - Specie: șobolan mascul - Rezultat: 60 mg/kg bw/zi.

Obiectiv: NOAEL - Metodă: Necunoscută - Calea de expunere: Orală - Timp de expunere: 28 zile - Specie: Femelă de șobolan -

Rezultat: 250 mg/kg bw/zi. (j) Pericol

prin aspirare: Nu există date disponibile.

DL50 orală (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 4300



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#9/13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

DL50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

11.2. Informații despre alte pericole

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute:

Acid citric:

CAS 5949-29-1

Toxicitate acvatică

(a) toxicitate acvatică pe termen scurt:

Obiectiv: CL50 – Metodă: OECD 203, Pește, Test de toxicitate acută – Specie: Pește (Leuciscus idus melanotus) – Timp de expunere: 48 h, test static – Rezultat: 440 mg/l/48h .

Punct final: CL50 – Metodă: Necunoscută: Nevertebrate (Daphnia magna) – Timp de expunere: 24 h, test static - Rezultat: 1535 mg/l/24h.

Final NOEC – Metodă: Necunoscută - Specie: Alge (Scenedesmus quadricauda) - Timp de expunere: 8 zile, test static - Rezultat: 425 mg/l.

Punct final: CL50 – Metodă: Necunoscută - Specie: Bacterii (Pseudomonas putida) – Timp de expunere: 16 h, test static - Rezultat: > 10000 mg/l.

3-metoxi-3-metilbutan-1-ol:

CAS 56539-66-3

Toxicitate acvatică

Toxicitate acvatică pe termen scurt – pești: Punct final: CL50 – Metodă: Necunoscută – Specie: Oryzias latipes – Timp de expunere: 96 h – Rezultat: > 100 mg/l.

Toxicitate acvatică pe termen scurt – crustacee: Punct final: EC50 – Metodă: Necunoscută - Specie: Crustacee – Timp de expunere: 48 h - Rezultat: > 1000 mg/l.

Toxicitate acvatică pe termen lung – crustacee: Obiectiv: NOEC – Metodă: OECD 211, Test de reproducere Daphnia Magna - Specie: Daphnia magna - Rezultat: 100 mg/l.

Toxicitate acvatică pe termen scurt – alge: Punct final IC50 – Metodă: Necunoscută - Timp de expunere: 72 h - Rezultat: > 1000 mg/l.

Impact asupra sistemelor de ape uzate - toxicitate asupra bacteriilor: Punct final: EC50 – Metoda: OECD 209, Namol activat, Test de inhibare a respirației – Inocul: Namol activat – Timp de expunere: 3 h - Rezultat: > 1000 mg/l.

Toxicitate terestră

Nici o informație disponibilă.

C(E)L50 (mg/l) = 100

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#10 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Acid citric:
CAS 5949-29-1

Degradarea abiotică

Fotodegradare în aer: Nu există date disponibile.
Hidroliza: Nu există date disponibile.

Biodegradarea

Biodegradabilitate gata (condiție aerobă): Metodă: OECD 301B, Biodegradabilitate gata: Evoluție CO₂ (Test Sturm modificat) - Durată: 28 d - Rezultat: 97% - Usor biodegradabil.
Biodegradabilitate gata (condiție aerobă): Metodă: OECD 301E, Biodegradabilitate gata: Test de screening OCDE modificat - Durata: 19 zile - Rezultat: 100% - DBO: 526 mgO₂/g - COD: 728 mgO₂/g - Usor biodegradabil.
Biodegradabilitate gata (stare anaerobă): Nu există date disponibile.
Degradare în sectoarele de mediu relevante: Nu există date disponibile.

3-metoxi-3-metilbutan-1-ol:
CAS 56539-66-3

Degradarea abiotică

Fotodegradare în aer: Nu există date disponibile.
Hidroliza: Nu există date disponibile.

Biodegradarea

Biodegradabilitate gata (condiție aerobă): Metodă: Necunoscută - Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradabilitate gata (stare anaerobă): Nu există date disponibile.
Degradare în sectoarele de mediu relevante: Nu există date disponibile.
BOD₅: Nu există date disponibile.
COD: Nu există date disponibile.
ThOD: Nu există date disponibile.
DOC: Nu există date disponibile.

12.3. potential bioacumulativ

Legat de substanțele conținute:
Acid citric:
CAS 5949-29-1

Coeficientul de partiție octanol/apă (log Kow): Metodă: Necunoscută - Rezultat: -1,72 - Nu se preconizează bioacumulare.
Factorul de bioconcentrare (BCF): Nu există date disponibile.

3-metoxi-3-metilbutan-1-ol:
CAS 56539-66-3

Coeficientul de partiție octanol/apă (log Kow): Nu există date disponibile.
Factorul de bioconcentrare (BCF): Metodă: Necunoscută - Rezultat: 0,5.

12.4. Mobilitatea în sol

Legat de substanțele conținute:



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#11 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Acid citric:
CAS 5949-29-1

Adsorbție/Desorbție

Coeficient de partiție (koc): Nu există date disponibile.
Constanta lui Henry (H): Nu există date disponibile.

3-metoxi-3-metilbutan-1-ol:
CAS 56539-66-3

Adsorbție/Desorbție

Coeficient de partiție (koc): Metodă: Nu există date disponibile.
Constanta lui Henry (H): Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB prezente în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nici o informație disponibilă.

12.7. Alte efecte adverse

Nu au fost observate efecte adverse.

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648 Agenției tensioactivi conținut(i) în această formulare respectă(i) criteriile de biodegradabilitate stabilite prin Regulamentul CE/648/2004 referitor la detergenți. Toate datele justificative sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la solicitarea unui producător al formulării, autorităților menționate anterior.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate conform reglementărilor în vigoare, contactând companiile autorizate.
Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu prevederile locale sau naționale actuale.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

Neincluse în sfera de aplicare a reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); pe calea ferată (RID); pe calea aerului (ICAO/IATA); pe mare (IMDG).



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#12 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

14.2. Nume oficial de expediere ONU

Nimeni.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nimeni.

14.4. Grupa de ambalare

Nimeni.

14.5. Pericole pentru mediu

Nimeni.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici o informație disponibilă.

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Nu este prevăzut transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice substanței sau amestecului

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri care derivă din agenții chimici la locul de muncă). Lucrare Ministerială 26.02.2004 (Limite de expunere profesională); Decretul Ministerial 04/03/2007 (Implementarea Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr.790/2009. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16. Alte informații



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

GIGA

Eliberat la 24.05.2022 - Rev. n. 1 din 24.05.2022

#13 / 13

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

16.1. Mai multe informații

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3 H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea acestuia conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Nu există pericole de raportat..Procedura de clasificare:Metoda de calcul

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ: - Regulamentul

(CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)

- Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP) și actualizările ulterioare - Regulamentul (CE) 758/2013

al Parlamentului European - Regulamentul (CE) 2020/878 al Parlamentului

European - Regulamentul (CE) nr. 790/2009 al Comisiei - Regulamentul

(UE) nr. 286/2011 al Comisiei - Regulamentul (UE) nr. 618/2012 al

Comisiei - Regulamentul (UE) nr. 487/2013 al Comisiei - Regulamentul

(UE) nr. 517/2013 al Consiliului - Regulamentul (UE) nr. 758/2013 al

Comisiei - Regulamentul (UE) nr. 944/2013 al Comisiei - Regulamentul

(UE) nr. 605/2014 al Comisiei - Regulamentul (UE) 2015/491

al Comisiei - Regulamentul (UE) nr. 1297/2014 al Comisiei -

Regulamentul (CE) 528/2012 al Parlamentului European și

actualizările ulterioare - Regulamentul (CE) 648/2004 al Parlamentului

European și actualizările ulterioare - The Merck Index - Handling

Chemical Safety - Niosh - Registry of Toxic Efectele substanțelor

chimice - INRS - Fiche Toxicologique - Patty - Igienă industrială și toxicologie - NI Sax - Proprietăți periculoase

ale materialelor industriale-7 Ed., 1989

Notă pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele de care dispunem la data ultimei versiuni.

Utilizatorul trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor în raport cu utilizarea specifică a produsului.

Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Deoarece utilizarea produsului nu cade sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului sa respecte legile si reglementarile in vigoare privind igiena si siguranta pe propria raspundere. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare.

Legenda secțiunii 3: [1]

Scutit: amestec ionic. A se vedea Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa V alineatele 3 și 4. Această sare este potențial prezentă, pe baza calculelor, și inclusă numai în scopuri de clasificare și etichetare. Fiecare materie inițială a amestecului ionic este înregistrată, după cum este necesar.

[2] Scutit: polimer. A se vedea articolul 2 alineatul (9) din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

[3] Scutit: inclus în anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

[4] Scutit: anexa V la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

[5] Scutite: produse biocide. A se vedea articolul 15a din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Acest card le înlocuiește și le anulează pe toate cele anterioare.