

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Data emiterii: 01.05.2015 Data revizuirii: 14.06.2016

Înlocuiește fișa: 15.09.2015

Versiune: 3.0

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

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului	: Amestecuri
Denumire comercială	: Cleanet GR5 Spülmittel
Codul produsului	: 218
Tipul produsului	: Detergent.
Sinonime	: 218 ; 340
Grupul de produse	: Amestec

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria	: Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională	: Numai pentru uz profesional.
Utilizarea substanței/amestecului	: Detergenți pentru spălare manuală, inclusiv concentrați
Funcția sau categoria de utilizare	: Agenți de curățare/spălare și aditivi

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Nette Papier GmbH
Elliehäuser Weg 7-11
37079 Göttingen - Germania
T +49 551 6947-0 - F +49 551 6947-27
msds@safetysheet.info - www.cleanet.eu

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319

Coroziune/Iritare a pielii Neclasificat

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Pentru informații privind clasificarea și etichetarea DetNet: a se vedea secțiunea 16

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)

:



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție
Fraze de pericol (CLP)	: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
Fraze de precauție (CLP)	: P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	Greutate (%)	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(Nr. CAS) 68411-30-3 (Nr. UE) 270-115-0 (REACH-Nr) Ionic Mixture	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Nr. CAS) 68891-38-3 (Nr. UE) 500-234-8 (REACH-Nr) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(Nr. CAS) 68891-38-3 (Nr. UE) 500-234-8 (REACH-Nr) 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C ≥ 10) Eye Dam. 1, H318

Textul complet al frazelor (EU)H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: In case of any doubt or when irritation occurs or persists seek medical advice. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Nerelevant. Nu se așteaptă să necesite măsuri de prim ajutor.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați pielea cu săpun slab și apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă curată timp de 10-15 minute. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. Drink some water or milk (1/4 litre). Eat something fat (like coffee cream, butter, mayonnaise, etc.). În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

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

Simptome/efecte	: Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ în condițiile anticipate de utilizare normală.
Simptome/efecte după inhalare	: Niciuna în condiții de utilizare normală.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Nu se așteaptă să prezinte un risc semnificativ pentru piele. Poate provoca iritații ușoare.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Poate provoca iritații grave.
Simptome/efecte după înghițire	: May cause irritation of the linings of the mouth, throat, and gastrointestinal tract.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

In case of any doubt or when irritation occurs or persists seek medical advice.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Se pot utiliza totii extincorii cunoscuți.
Agenți de stingere neadecvați	: None to our knowledge.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	: The product itself does not maintain combustion.
------------------	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor	: Use fire fighting measures that suit the environment.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale	: Material spilled on hard surface can present a serious slipping/falling hazard.
-----------------	---

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Pick up as much as possible of the spilled product. Store picked-up material in a drum. Wash non-recoverable remainder with large amounts of water.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni : Măsură de precauție cu aplicare la persoane: Vedeti Secțiunea 8.
Manipularea și depozitarea: Vedeti Secțiunea 7.
Recomandări pentru eliminarea deșeurilor: Vedeti Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Normal precautions for the use of chemicals and cleaners should be taken care of.

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

Condiții de depozitare : Păstrați recipientul închis etanș. Protejați de înghețare.

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

Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) : În momentul în care produsul este folosit așa cum este scris în rubricile 1 și 2, în mod normal nu necesită metode speciale de folosire. Metodele necesare sunt redată în rubricile 7.1 și 7.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare : Produsul în sine nu este testat pentru cazurile de limită, dar toate ingredientele la granița de limită sunt redată mai jos. Nu este cunoscut faptul că produsul nu conține ingrediente de praf cu o limită de graniță.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	170 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	12 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,85 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	3 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	85 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,268 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,055 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă de mare)	0,055 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	8,1 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	8,1 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	35 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	5,6 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	2750 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	175 mg/m³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	15 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	52 mg/m³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1650 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,24 mg/l

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
PNEC aqua (apă de mare)	0,024 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	5,45 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,545 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,946 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	10000 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Protecția mâinilor	: This product is not classified as dangerous for the skin and therefore no protection gloves are necessary when this product is used. In case of prolonged use or sensitive skin, where irritation is possible, it would be recommended to use gloves. When selecting protective gloves, always consider user specific circumstances like mechanical stress (cutting, drilling, etc.), contact time, temperature, use of other chemicals, etc. In consultation with the supplier of protective gloves a type can be chosen, which provides sufficient protection. Always check the instructions regarding breakthrough time and type & thickness of the material, as given by the glove supplier.
Protecția ochilor	: When making normal use of the product not necessary. If there is a risk of liquid being splashed : Wear eye protection.
Protecția respirației	: When making normal use of the product not necessary.
Alte informații	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea și ochii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Viscous liquid.
Culoare	: Galben.
Miros	: Lemon.
Pragul de acceptare a mirosului	: Neaplicabil
pH	: 6 - 7
Punctul de solidificare	: < -8 °C
Punct de fierbere	: ± 100 °C
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1)	: < 1
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este inflamabil.
Limite de explozivitate	: Produsul nu este exploziv
Presiunea de vapori	: 23,7 hPa
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: 1 - 1,06
Densitate	: 1 - 1,06 g/cm³
Solubilitate	: Apă: completely soluble
coeficientul de partiție: n-octanol/apă [log Pow]	: -0,68 (calculated value)
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Neaplicabil
Viscozitate, dinamic	: 300 - 700 mPa.s
Proprietăți explozive	: No chemical group associated with explosive properties.
Proprietăți oxidante	: The product itself does not maintain combustion.

9.2. Alte informații

Conținutul de COV	: < 30 %
-------------------	----------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciunul în condiții normale.

10.4. Condiții de evitat

Niciunul în condiții normale.

10.5. Materiale incompatibile

Niciunul în condiții normale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Neclasificat

Cleanet GR5 Spülmittel	
Informații suplimentare	With the product as such no toxicological tests have been done. According to the criteria of 3.1.3 from (EC) 1272/2008 this product is not toxic. Components that are toxic are mentioned below.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LD50 contact oral la șobolani	2000 - 5000 mg/kg
DL50 orală	1080 mg/kg greutate corporală
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
DL50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DL50 orală	4100 mg/kg greutate corporală
DL50 cale cutanată	> 2000 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat.

pH: 6 - 7

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

pH: 6 - 7

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerogenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

Pericol prin aspirare : Neclasificat

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Cleanet GR5 Spülmittel	
Informații suplimentare	With the product as such no ecological tests have been done. According to the criteria of 4.1.3 from (EC) 1272/2008 this product is not dangerous for the environment. Components that are dangerous to the environment are mentioned below.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
LC50 pești 1	1,67 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1 (≤ 10)
CE50 alte organisme acvatice 1	2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 alte organisme acvatice 2	127,9 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
CEr50 (alte plante acvatice)	> 10 (≤ 100) mg/l
NOEC (cronică)	> 1 (≤ 10) mg/l
NOEC cronic pește	> 0,1 mg/l

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
LC50 pești 1	7,1 mg/l
CE50 alte organisme acvatice 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
CE50 alte organisme acvatice 2	27 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Cleanet GR5 Spülmittel	
Persistența și degradabilitatea	Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.
---------------------------------	------------------------

12.3. Potențialul de bioacumulare

Cleanet GR5 Spülmittel	
coeficientul de partiție: n-octanol/apă [log Pow]	-0,68 (calculated value)

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

coeficientul de partiție: n-octanol/apă [log Pow]	1,4
Potențialul de bioacumulare	Bioaccumulation unlikely.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Cleanet GR5 Spülmittel	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII	
Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII	
Componentă	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Pick up as much as possible of the spilled product. Store picked-up material in a drum. Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Wash non-recoverable remainder with large amounts of water.
Informații suplimentare	: Rinse the empty bottle. Then bottle can be disposed of with the normal domestic waste.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 20 01 30 - detergenți, alții decât cei de la 20 01 29

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	marin : Nu			
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Neaplicabil; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

- Transport maritim

Neaplicabil; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

- Transport aerian

Neaplicabil; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

- Transport feroviar

Neaplicabil; Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Cod IBC : Neaplicabil. This product is not intended to be carried in bulk tankers.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conținutul de COV : < 30 %

Regulamentul privind detergenții : Etichetarea conținutului:

Componentă	%
agenți tensioactivi anionici	15-30%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
GLUTARAL	
parfumuri	
LIMONENE	

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

No chemical safety assessment has been carried out

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) NR. 1272/2008
DPD	Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.
DSD	Dangerous Substances Directive 67/548/EEC.
EC50	Median effective concentration
Nr. UE	Official identification number of the substance within the European Union
IATA	International Air Transport Association.

Cleanet GR5 Spülmittel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

IBC-code	International Bulk Chemical Code, the International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk.
ICAO	International Civil Aviation Organization.
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	Organizația Maritimă Internațională (OMI)
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.
SDS	Fișă cu date de securitate
ONU	United Nations
COV	Volatile organic compounds
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ
WGK	Clasa de pericol pentru ape (WGK)

Sursele de date

CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
COSING	CosIng - http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/
ECHA	ECHA (European Chemicals Agency) - https://echa.europa.eu/nl/home
GESTIS	GESTIS Substance Database - http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\$fn=default.htm\$vid=gestiseng:sdbeng\$3.0
SER	The Social and Economic Council of the Netherlands (SER) - http://www.ser.nl
SDS	Fișă cu date de securitate Manufacturer/Supplier Materie primă

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]:

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Clasificări aferente DetNet:

Clasificarea pentru piele și/sau ochi a acestui produs a rezultat din utilizarea principiilor de corelare (cum ar fi diluarea, interpolarea în cadrul unei categorii de pericol sau amestecuri substanțial similare; cu sau fără avizul experților), conform prevederilor Articolului 9(3) și Articolului 9(4) din Regulamentul (CE) Nr 1272/2008.

Evidență referitoare la clasificare, care se comunică, la cerere, autorităților competente.

Numărul DetNet pentru conectarea la clasificare: DetNet/519; DetNet/519

Eye Irrit. 2	H319	Principiul de extrapolare pornind de la amestecuri similare substanțial și avizul experților Principiul de extrapolare pornind de la metoda diluării și avizul experților
Skin Corr./Irrit. Not classified		Principiul de extrapolare pornind de la amestecuri similare substanțial și avizul experților Principiul de extrapolare pornind de la metoda diluării și avizul experților

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Corr./Irrit. Not classified	Coroziune/Iritare a pielii Neclasificat
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire
H315	Provoacă iritarea pielii
H318	Provoacă leziuni oculare grave
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului