



Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

MSDS Version: E04.00

Data emiterii: 22/01/2015

Blend Version: 3

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Ice Proof for Diesel

Codul produsului : W22795

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Diesel fuel additive

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

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

Număr pentru apeluri de urgență : BIG: +32(0)14/58.45.45

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

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

Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE [DSD] sau 1999/45/CE [DPD]

Canc.Cat.3; R40

Xn; R65

R43

N; R51/53

R66

R67

Textul complet al frazelor R: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Material continand substante periculoase : masa de reactie a : 2,2',2'',2'''-(etilenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamida, 2,2',2'',2'''-(etilenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamida, 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched , Naphthalene, Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Fraze de pericol (CLP) : H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Coduri EUH	: H351 - Susceptibil de a provoca cancer H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Fraze de precauție (CLP)	: EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor P405 - A se depozita sub cheie P261 - Evitați să inspirați vaporii P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție P301+P310 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, un medic P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun P331 - NU provocați vomă P273 - Evitați dispersarea în mediu

2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanță

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	% w	Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Nr. UE) 918-811-1 (REACH-Nr) 01-2119463583-34	>= 90	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
masa de reacție a : 2,2',2'',2'''-(etilenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamida, 2,2',2'',2'''-(etilenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamida	(Nr. CAS) 136920-07-5 (Nr. UE) 406-640-0 (Nr. de INDEX) 616-047-00-0 (REACH-Nr) 01-0000015616-68	2,5 - 5	R43
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(Nr. CAS) 84583-68-6 (Nr. UE) 283-219-6 (REACH-Nr) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Xi; R36/38 R43 N; R51/53
Naphthalene	(Nr. CAS) 91-20-3 (Nr. UE) 202-049-5 (Nr. de INDEX) 601-052-00-2 (REACH-Nr) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Canc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(Nr. CAS) 18016-43-8 (Nr. UE) 241-924-6 (REACH-Nr) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Xi; R36/38 N; R51/53
Numele	Element de identificare a produsului	% w	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Nr. UE) 918-811-1 (REACH-Nr) 01-2119463583-34	>= 90	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
masa de reacție a : 2,2',2'',2'''-(etilenedinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkilacetamida, 2,2',2'',2'''-(etilenedinitrilotetrakis-N,N-di(C18)alkilacetamida	(Nr. CAS) 136920-07-5 (Nr. UE) 406-640-0 (Nr. de INDEX) 616-047-00-0 (REACH-Nr) 01-0000015616-68	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317
2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched	(Nr. CAS) 84583-68-6 (Nr. UE) 283-219-6 (REACH-Nr) 01-2119980949-12	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene	(Nr. CAS) 91-20-3 (Nr. UE) 202-049-5 (Nr. de INDEX) 601-052-00-2 (REACH-Nr) 01-2119561346-37	1 - 2,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
oleic acid, compound with N-(2-aminoethyl)ethane-1,2-diamine	(Nr. CAS) 18016-43-8 (Nr. UE) 241-924-6 (REACH-Nr) 01-2119980026-38	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Textul complet al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16

Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsurile generale de prim ajutor : Supravegheați funcțiile vitale. Victima este fără cunoștință: a se menține libere căile aeriene. Stop respiratoriu: respirație artificială sau oxigen. Stop cardiac: resuscitați victima. A se menține victima în stare de repaus în poziție semișezândă. Vomă: a se împiedica asfixierea/pneumonia de aspirație. Victim în shock: on his back with legs slightly raised. A se acoperi victima pentru a împiedica răcirea acesteia (a nu se încălzi). A se supraveghea victima permanent. A se acorda asistență psihologică. A se menține victima liniștită, evitând orice efort fizic. Dacă este necesar, a se consulta medicul.
- Măsurile de prim ajutor după inhalare : Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : după contactul cu pielea dezbracați imediat îmbrăcăminte murdare și spălați pielea cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii : 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsurile de prim ajutor după ingerare : Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Înghițirea unor cantități mari: spitalizare imediată.

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

- Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Coroziiune/Iritare a pielii. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca dermatită și degresare.
- Simptome/leziuni după ingerare : Dureri de cap. Dureri abdominale. Nociv în caz de înghițire. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Risc de pneumonie de aspirație.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Spumă AFFF. pulbere ABC.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Combustibil lichid. Acest material se poate încarca electrostatic prin scurgerea în exterior sau amestecare și se poate aprinde prin descărcare statică.
- Pericol de explozie : Nu prezintă pericol direct de explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsurile de stingere a incendiilor : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale : A se lucra cu o atenție specială pentru a evita sarcinile electrice statice. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis.

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

- Echipamentul de protecție : Ochelari de protecție. mască de protecție a feței. mănuși. îmbrăcăminte de protecție.
- Planuri de urgență : A se delimita zona periculoasă. Seal off low-lying areas. Large spills/in enclosed spaces: compressed air apparatus. A se curăța îmbrăcăminte contaminată.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se pompa/colecta produsul eliberat în recipiente adecvate.

Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Metode de curățare : Lichidul vărsat în cantități mici: se strânge cu material absorbant neinflamabil care se aruncă cu lopata într-un recipient pentru eliminare. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Curatati cu detergenți. Evitati solventii.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Conform cu reglementările legale. Repeated or prolonged contact with the product may lead to removal of natural fats from the skin. Nu prezintă riscuri speciale în condiții normale de igienă industrială.

Măsuri de igienă : A se folosi măsuri de igienă personală corespunzătoare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : Conform cu reglementările legale. Păstrați recipientul închis etanș. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

Temperatura depozitului : < 45 °C

Locul de depozitare : Conform cu reglementările legale. Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. Ventilație la nivelul solului.

Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. correctly labelled.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Naphthalene (91-20-3)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgia	Valori limita (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgia	Valori limita (ppm)	10 ppm
Belgia	Valoarea pe termen scurt (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgia	Valoarea pe termen scurt (ppm)	15 ppm
Belgia	Observație (BE)	D

Ice Proof for Diesel

DNEL/DMEL (lucrători)

Acută – efecte sistemice, cutanat < mg/kg greutate corporală/zi

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere. Nu necesită măsuri tehnice specifice sau speciale.

Echipament individual de protecție : Mănuși. Ecran facial. Ochelari de securitate. Îmbrăcămintă de protecție.



Protecția mâinilor : Neopren. nitril. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. Timpul de penetrare trebuie determinat cu producătorul mănușilor.

Alte informații : Timp de pătrundere: >30'. Grosimea materialului de manusi >0,1 mm.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: clar.
Culoare	: Albastru-verde.
Miros	: aromatic.

Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	:
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
index de refracție	: 1,502
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: < -18 °C
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: 64 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitate @20°C	: 888 kg/m ³
Solubilitate	: Nu sunt date disponibile
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Log Kow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic @40°C	: 2,53 mm ² /s
Viscozitate, dinamic @40°C	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate	:
Viscozitate Index	:
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Conținutul de COV	: 91,7 %
Informații suplimentare	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. A se păstra departe de acizi tari și de oxidanți puternici.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

On burning: release of harmful/irritant gases/vapours e.g.: carbon monoxide - carbon dioxide.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută : Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire

Naphthalene (91-20-3)

ATE CLP (orală)	500,000 mg/kg greutate corporală
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat

Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Susceptibil de a provoca cancer.
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Ecologie – apă	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Naphthalene (91-20-3)

LC50 pești 1	6,08 mg/l 96h
--------------	---------------

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se elimina la un centru de tratare autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) : 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.

Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 3082 SUBSTANȚE PERICULOASE PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics; naphthalene), 9, III, (E)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa (ADR) : 9

Etichete de pericol (ADR) : 9



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III

Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu :



Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

14.6.1. Transportul terestru

Număr de pericol (Număr Kemler) : 90

Codul de clasificare (ADR) : M6

Plăci portocalii :



Dispoziții speciale (ADR) : 274, 335, 375, 601

Categoria de transport (ADR) : 3

Cod de restricționare tunel (ADR) : E

Cantități limitate (ADR) : 5I

Cantități exceptate (ADR) : E1

Codul EAC : •3Z

14.6.2. Transport maritim

Nr. EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Transport aerian

Instrucțiunea "cargo" (ICAO) : 964

Instrucțiunea „pasager” (ICAO) : 964

Instrucțiunea „pasager” - cantități limitate (ICAO) : Y964

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

Neaplicabil

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 : 91,7 %

15.1.2. Reglementări naționale

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : 2 - periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al codurilor R-, H- și EUH-:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 2

Toxicitate acută (orală), categoria 4

Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1

Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

Ice Proof for Diesel

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (CE) nr. 453/2010

Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizare – Piele, categoria 1B
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză
H302	Nociv în caz de înghițire
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	Provoacă iritarea pielii
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală
H351	Susceptibil de a provoca cancer
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii
R22	Nociv în caz de înghițire
R36/38	Iritant pentru ochi și pentru piele
R40	Posibil efect cancerigen - dovezi insuficiente
R43	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea
R50/53	Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire
R66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală
N	Periculos pentru mediu
Xi	Iritant
Xn	Nociv

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