

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymen, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Axxence Aromatic GmbH	
Gatuadress:	Tackenweide 28	
Stad:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post:	info@axxence.com	
Kontaktperson:	Safety Team	Telefon: + 49 2822 68561 0
E-post:	safety-documentation@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Ansvarig avdelning:	Safety Management	

1.4 Telefonnummer för

+49 2822 68561 99

nödsituationer:

Ytterligare information

National emergency contact SE: Swedish Poisons Information Centre Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm +46104566750 giftinformation@gic.se <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Innehåller inte ämnen med mycket hög farlighet (SVHC) som ingår i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59.
Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som kräver tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 2 av 10

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
102-76-1	NATURAL TRIACETIN	98,5-99 %
	203-051-9	
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE	1,0-1,5 %
	614-109-1	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H319 H336 H412	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
102-76-1	203-051-9	NATURAL TRIACETIN	98,5-99 %
		inhalativ: LC50 = >1721 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
67715-80-4	614-109-1	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE	1,0-1,5 %
		oral: LD50 = >2000 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Koldioxid (CO₂) / Skum / Torrsläckningspulver / Vattenspraystråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 3 av 10

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 4 av 10

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
102-76-1	NATURAL TRIACETIN			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	35,275 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	8,7 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	2,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	3,53 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	10,59 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,869 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	2,607 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
102-76-1	NATURAL TRIACETIN	
Sötvatten		1,88 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1 mg/l
Havsvatten		0,188 mg/l
Sötvattensediment		4,73 mg/kg
Havssediment		0,473 mg/kg
Sekundärförgiftning		0,07 mg/kg
Jord		0,57 mg/kg
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE	
Sötvatten		0,04 mg/l
Havsvatten		0,004 mg/l
Sötvattensediment		1,36 mg/kg
Havssediment		0,136 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		6,2 mg/l
Jord		0,366 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 5 av 10

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		259 °C
Brandfarlighet:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		1,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:		7,7 vol. %
Flampunkt:		138 °C
Självantändningstemperatur:		433 °C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		~60 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		<0,001 hPa
(vid 20 °C)		
Densitet (vid 20 °C):		1,16 g/cm ³
Relativ ångdensitet:		ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Löslningsmedelhalt:

90%

Halt av fast substans:

0%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 6 av 10

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
102-76-1	NATURAL TRIACETIN				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	REACH registration	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >1721 mg/l	Råtta	REACH registration	OECD 403
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	REACH registration	OECD 423

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 7 av 10

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
102-76-1	NATURAL TRIACETIN					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Risfisk)	REACH registration	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >940 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH registration	EU Method C.2
	Crustaceatoxicitet	NOEC >94 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH registration	OECD 211
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 43 mg/l	96 h	Fiskarter (ej definierade)	REACH registration	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 40 mg/l	72 h		REACH registration	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 72,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH registration	OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 310 mg/l ()	0,5 h	Aktiverat slam	REACH registration	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
102-76-1	NATURAL TRIACETIN			
	OECD 301 B	77-80%	26	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301 B	69-70%	12	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301 B	29-37%	6	REACH Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE			
	OECD 301 D	7%	28	REACH registration
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 8 av 10

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
102-76-1	NATURAL TRIACETIN	0,25
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE	2,98

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 9 av 10

14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)	
14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 UN-nummer eller id-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.5 Miljöfaror	
MILJÖFARLIGT:	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Ingen information tillgänglig.	
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
inte tillämplig	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp:	1 % (11,6 g/l)
Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	1 % (11,6 g/l)
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):	1 - svagt vattenskadlig
----------------------------	-------------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN NATURAL TRIACETIN

Reviderad datum: 20.03.2025

Produktkod: 357846

Sida 10 av 10

Förkortningar och akronymer

Eye Irrit: Ögonirritation
 STOT SE: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om
 produkttegenskaper samt upprättat inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är
 ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens
 säkerhetsdatablad.)