



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	TM DESANA MAX FP
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
Unieke formule-identificatie (UFI)	3910-Y0CA-S00C-RQJK

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken	reinigingsmiddel biociden Overige desinfectiemiddelen beroepsmatig gebruik (SU22) industriële gebruik (SU3)
Ontraden gebruik	niet voor versproeien of verstuiven gebruiken niet te gebruiken voor producten die in direct contact met de huid komen
HS-code	Persulfate 28334000 .

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

AFCO Austria: Thonhauser GmbH
Perlhofgasse 2/1
2372 Giesshübl
Oostenrijk

Telefoon: +43 (0)2236 320 272
e-mail: QA@thonhauser.net
Website: www.afco.eu

Aanvullende informatie

Producent					
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon	e-Mail	website
Nederland	ZEP Industries BV	4612 PN Bergen op Zoom Bergen op Zoom	+31164250100	Info@zepbenelux.com	
Oostenrijk	Thonhauser GmbH	2372 Giesshübl	+43 2236 320 272	Cleaning@thonhauser.net	www.afco.eu

Aanvullende leverancier					
Land	Naam	Straat	Postcode/stad	Telefoon	e-Mail
Nederland	ZEP Industries BV	Vierlinghweg 30	Bergen op Zoom	+31164250100	

e-mail (bevoegde persoon) QA@thonhauser.net

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Producent **+43 (2236) 320 272**
ma - do 08:00 - 16:30, vr 08:00 - 12:30

Antigifcentrum & Informatiedienst voor noodgevallen

Nederland	National Poison Information Centre NLD	+31 30 274 88 88
-----------	--	------------------



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
2.16	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	Huidcorrosie /-irritatie	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	Ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
3.4R	Sensibilisatie van de luchtwegen	1	Resp. Sens. 1	H334
3.4S	Sensibilisatie van de huid	1	Skin Sens. 1	H317

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H-zinnen (gevarenaanduidingen).

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Huidcorrosie veroorzaakt een onomkeerbare schade van de huid; dat wil zeggen dat zichtbare necrose optreedt door de epidermis heen in de dermis.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord **gevaar**

- Pictogrammen

GHS05, GHS08



- Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

- Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

- Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering **natriumhydroxide, dinatriumperoxodisulfaat**

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Conc.	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	M-Factoren
Natriumhydroxide	CAS No 1310-73-2 EC No 215-185-5	50 – < 75 gew.-%	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		
Kaliumnitraat	CAS No 7757-79-1 EC No 231-818-8	5 – < 12 gew.-%	Ox. Sol. 3 / H272		
Dinatriumperoxodisulfaat	CAS No 7775-27-1 EC No 231-892-1	5 – < 12 gew.-%	Ox. Sol. 3 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Resp. Sens. 1 / H334 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	 	
Sodium permanganate	CAS No 10101-50-5 EC No 233-251-1	< 1 gew.-%	Ox. Sol. 2 / H272 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 	M-Factor (acuut) = 10

Naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
Natriumhydroxide	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	-	-	
Dinatriumperoxodisulfaat	-	-	1.200 mg/kg	Oraal
Sodium permanganate	-	M-Factor (acuut) = 10	500 mg/kg	Oraal

Opmerkingen

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

Verordening 528/2012/EU betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden

Biocidale werkzame stoffen		
Naam van de stof	w/w	eenheid
Dinatriumperoxodisulfaat	64	g/kg



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Gebruik in het ideale geval de PREVIN®-oplossing als eerste spoeling. Gebruik alle inhoud. Als de PREVIN®-oplossing niet onmiddellijk beschikbaar is, spoel dan eerst met water en daarna zo snel mogelijk met de PREVIN®-oplossing.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

water, schuim, alcohol bestendig schuim, ABC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

stikstofoxiden (NO_x), fosforoxiden (P_xO_y)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

afdekken van afvoerkanalen, mechanisch opnemen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen. Absorberende stoffen en bindmiddelen, neutraliserende middelen.

Passende insluitingsmethoden

Neutralisatietechnieken.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Incompatible substances or mixtures: see section 7. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

- Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

- Verwijderd houden van

zuren

- Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Verwijdering van stofafzetting.

- Corrosieve omstandigheden

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

- Incompatibele stoffen of mengsels

Prohibition of joint storage (with): zuren

- Floors

The materials shall display sufficient resistance to the prevalent chemical conditions (Alkalische producten).

- Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vorst

- Overweging van ander advies

Let op technisch gegevensblad.

Lagerklasse (opslagklasse overeenkomstig TRGS 510, Duitsland): 8 B (non-combustible corrosive materials (except only corrosive to metals))

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

- Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Floors: The materials shall display sufficient resistance to the prevalent chemical conditions (Alkalische producten).

- Compatibele verpakkingen (Recipiënten / Materiaal)

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

7.4 Overige informatie

opslagtemperatuur van 0 °C en tot 20 °C

recommended storage temperature: 5 - 20 °C

In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een droge plaats bewaren.

Tegen vocht beschermen.

Contact met water vermijden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Lan d	Stofnaam	CAS No	Iden tifi- catie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m ³]	CW [ppm]	CW [mg/m ³]	No- tatie	Bron
DE	Stof		MAK		4					I	DFG
DE	Stof		AGW		10		20			Y, i	TRGS 900
DE	Stof		AGW		1,25		2,5			Y, r	TRGS 900
DE	Stof		MAK		0,3		2,4			R, ex- uf- dust	DFG

Notatie

CW Ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value).

ex-uf-dust Except ultrafine particles.

i Inhaleerbaar fractie.

r Respirabel fractie.

TGG 15 min Kortetijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld).



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Notatie

TGG 8 uur Tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld).

Y A risk of developmental toxicity does not need to be expected if the occupational exposure limit value and the biological limit value (BGW) are adhered to.

Relevante DNEL/DNEL/PNEC en andere drempelwaarden

Relevante DNEL's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Natriumhydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - lokale effecten
Kaliumnitraat	7757-79-1	DNEL	20,8 mg/kg	Mens, via de huid	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
Kaliumnitraat	7757-79-1	DNEL	36,7 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	DNEL	2,06 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	DNEL	0,824 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - lokale effecten
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	DNEL	12,7 mg/kg lg/dag	Mens, via de huid	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
Sodium permanganaat	10101-50-5	DNEL	0,05 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Chronisch - systemische effecten
Sodium permanganaat	10101-50-5	DNEL	0,05 mg/m ³	Mens, via inademing	(Industriële) medewerkers	Acuut - systemische effecten

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Kaliumnitraat	7757-79-1	PNEC	0,45 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
Kaliumnitraat	7757-79-1	PNEC	0,045 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
Kaliumnitraat	7757-79-1	PNEC	18 mg/l	Micro-organismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
Kaliumnitraat	7757-79-1	PNEC	4,5 mg/l	Waterorganismen	Water	Afgifte met tussenpozen
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	3,6 mg/l	Micro-organismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	0,275 mg/kg	Organismen die op de zeebodem leven (bentonisch)	Sedimente	Korte termijn (eenmalig)
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	0,0396 mg/kg	Organismen die in zee leven (pelagisch)	Sedimente	Korte termijn (eenmalig)
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	0,763 mg/l	Waterorganismen	Water	Afgifte met tussenpozen
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	0,518 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Relevante PNEC's van bestanddelen						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstelduur
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	0,052 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	3,6 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	2,03 mg/kg	Waterorganismen	Zoetwatersediment	Korte termijn (eenmalig)
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	0,203 mg/kg	Waterorganismen	Zeewatersediment	Korte termijn (eenmalig)
Dinatriumperoxydisulfaat	7775-27-1	PNEC	0,1 mg/kg	Terrestrische organismen	Bodem	Korte termijn (eenmalig)
Sodium permanganaat	10101-50-5	PNEC	0 mg/l	Waterorganismen	Zoet water	Korte termijn (eenmalig)
Sodium permanganaat	10101-50-5	PNEC	0 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	Korte termijn (eenmalig)
Sodium permanganaat	10101-50-5	PNEC	1,64 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	Korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. Gebruik geschikte oogbescherming bij kans op spatten. EN 166.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Bij het omgaan met chemische stoffen moeten beschermende handschoenen tegen chemicaliën met een CE-keurmerk inclusief viercijferige controlenummer gedragen worden. Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Beschermende handschoenen - Spatbescherming

Aanbevolen beschermende handschoenen (merk/producent): UVEX u-chem UVEX u-fit,

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Beschermende kleding tegen chemicaliën

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Deeltjesfilter (EN 143). Doeltreffend deeltjesfilter (EN 143). Type: B (tegen anorganische gassen en dampen, kleurcode: grijs).



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Beheersing van milieublootstelling

Voor de lozing van het afvalwater in een stedelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie moet het product doorgaans geneutraliseerd worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast (poeder)
Kleur	roze - grijs
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet relevant (vast)
Flampunt	niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	12,2 – 13 (in waterige oplossing: 10 g/l, 20 °C) * (alkalisch)
Kinematische viscositeit	niet relevant
Oplosbaarheid(ed(en))	niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW)	niet relevant (anorganisch)
---------------------------	-----------------------------

Dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	niet relevant (vast)

Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

er is geen verdere informatie

Andere veiligheidskenmerken



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Gehalte aan vaste bestanddelen

100 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen". Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Exhibits an exothermic reaction (with): zuren

Gevaarlijk/gevaarlijke reacties met: base metals (formation of hydrogen)

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij inslikken.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Dinatriumperoxodisulfaat	7775-27-1	Oraal	1.200 mg/kg
Sodium permanganate	10101-50-5	Oraal	500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

CMR: Nationale voorschriften

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam van de stof	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
Sodium permanganate				Repr F2 D2

Legenda

- D2 Ontwikkeling categorie 2.
F2 Vruchtbaarheid categorie 2.
repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen".

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Kaliumnitraat	7757-79-1	LC50	1.378 mg/l	Vis	96 h
Kaliumnitraat	7757-79-1	EC50	490 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	48 h
Dinatriumperoxodisulfaat	7775-27-1	LC50	76,3 mg/l	Vis	96 h
Dinatriumperoxodisulfaat	7775-27-1	EC50	120 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	48 h
Sodium permanganate	10101-50-5	LC50	0,7 mg/l	Vis	48 h
Sodium permanganate	10101-50-5	EC50	0,06 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	48 h
Sodium permanganate	10101-50-5	ErC50	0,8 mg/l	Alg	72 h

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Kaliumnitraat	7757-79-1	EC50	490 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	24 h
Kaliumnitraat	7757-79-1	ErC50	>1.700	Alg	10 d



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen					
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstel- lingsduur
			mg/l		
Dinatriumperoxodisulfaat	7775-27-1	EC50	11 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	5 d
Sodium permanganate	10101-50-5	LC50	1,51 mg/l	Vis	24 h
Sodium permanganate	10101-50-5	EC50	0,15 mg/l	Ongewervelde aquatische organismen	24 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is. Bevat geen PBT-/zPzB-stof in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalverwerking

Recycling/terugwinning van andere anorganische materialen.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

De applicatie-oplossing kan in de riolering worden verwerkt, rekening houdend met technische en nationale voorschriften.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

Gevaarlijke eigenschappen van afvalstoffen

HP 4 Irriterend - huidirritatie en oogletsel.

HP 8 Corrosief.

Lijst van afvalstoffen

Abfallverzeichnis-Verordnung (afval catalogus regeling, Duitsland)

Wijs voor afval de code volgens de nationale lijst van afvalstoffen toe

- Product

20 01 15* Basisch afval.

- Productresten

15 01 10* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

- Verpakkingen

15 01 02 Kunststofverpakking.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN VN 3262

IMDG-Code VN 3262

ICAO-TI VN 3262

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.

IMDG-Code CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO-TI Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.

Technische naam
(gevaarlijke bestanddelen) natriumhydroxide, Sodium permanganate

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN 8

IMDG-Code 8

ICAO-TI 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN II

IMDG-Code II

ICAO-TI II

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

- Aanvullende informatie

Classificatiecode C6

Gevaarsetiketten 8



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	80

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	8



Bijzondere bepalingen	274
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg
EmS	F-A, S-B
Stuwage categorie	B
Segregatiegroep	18 - Basen

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Gevaarsetiketten	8
------------------	---



Bijzondere bepalingen	A3
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 kg



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)			
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Nr.
Natriumhydroxide	Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		75
Dinatriumperoxodisulfaat	Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		75
Sodium permanganate	Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		75

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte 0,046 %

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte 0 %

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)				
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
DESANA MAX FP	Biociden en gewasbeschermingsmiddelen		A)	
Natriumhydroxide	Metalen en metaalverbindingen		A)	
Dinatriumperoxodisulfaat	Metalen en metaalverbindingen		A)	
Kaliumnitraat	Stoffen die bijdragen tot de eutrofiëring (met name nitraten en fosfaten)		A)	
Kaliumnitraat	Stoffen en preparaten, of de afbraakproducten daarvan, waarvan is aangetoond dat zij carcinogene of mutagene eigenschappen hebben, of eigenschappen die in of via het aquatische milieu gevolgen kunnen hebben voor steroïdogene functies, schildklierfuncties, de voortplanting of andere hormonale functies		A)	
Kaliumnitraat	Metalen en metaalverbindingen		A)	
Sodium permanganate	Metalen en metaalverbindingen		A)	



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Legenda

- a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen.

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Precursoren van explosieven die aan beperkingen onderworpen zijn					
Naam van de stof	CAS No	Registratie type	Opmerkingen	Grenswaarde	Boven-grenswaarde ten behoeve van vergunning-verlening op grond van artikel 5, lid 3
Kaliumnitraat	7757-79-1	Bijlage II			

Legenda

- Bijlage II Stoffen, op zichzelf of in mengsels of stoffen, waarvoor verdachte transacties moeten worden gemeld.

Verordening inzake drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Kenmerking van de ingredienten	
Bestanddelen	Concentratie(bereik) in gewichtsprocenten
Fosfaten	30 % en meer

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)				
Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
Mangaanverbindingen				Repr F2 D2



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Legenda

- D2 Ontwikkeling categorie 2.
F2 Vruchtbaarheid categorie 2.
repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen".

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	Alle bestanddelen zijn vermeld

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
Aquatic Acute	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CW	Ceilingwaarde (plafondwaarde)
DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft MAK-und BAT-Werte-Liste, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Wiley-VCH, Weinheim
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
ED	Hormoonontregelaar
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
HS	Het geharmoniseerde systeem inzake de omschrijving en codering van goederen (Geharmoniseerd systeem, ontworpen door de Werelddouaneorganisatie)
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
M-Factor	Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
Ox. Sol.	Oxiderende vaste stof
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
Ppm	Deeltjes per miljoen
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
Resp. Sens.	Sensibilisatie van de luchtwegen
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijds waarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland (TRGS)
TRGS 900	Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)
VOS	Vluchtige organische stoffen
ZPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

TM DESANA MAX FP

Versienummer: GHS 23.0
Vervangt de versie van: 24.06.2024 (GHS 22)

Herziening: 08.01.2025

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.