

Veiligheidskaart van 23/1/2023, revisie 5.1

Deze versie annuleert en vervangt eerdere versies

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: FLOW

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

Aanbevolen gebruik:

Professionele ontstopper voor de trage werking drains

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italië

Tel. +39 030/9719096

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

lab@errecom.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+39 02-6610-1029 Vergiftigingen Informatie Centrum Niguarda Ca' Granda – Milaan - Italië

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

 Gevaar, Skin Corr. 1A, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

 Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

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

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

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

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

natriumhydroxide

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie \geq 0,1%.

Andere risico's:

Geen ander risico






RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Kwantiteit	Naam	Identificatienummer	Classificatie
\geq 25% - < 30%	natriumhydroxide	Index nummer: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Specifieke concentratiegrenzen: C \geq 5%: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C < 5%: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C < 2%: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C < 2%: Eye Irrit. 2 H319
\geq 1% - < 2.5%	Sodium silicate	CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 REACH No.: 01-21194487 25-31-XXXX	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Bel onmiddellijk een arts. Laten braken indien aangegeven door de arts. Iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon en indien aangegeven door de arts.

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

inademing:

Irritatie van de luchtwegen.

Kontakt met de huid / ogen:

Intense brandwonden en indringende zweren in de huid.

Brandwonden in de ogen. Het kan verzwering van het bindvlies en het hoornvlies veroorzaken.

Inslikken:

Schade aan het weefsel van de mond, slokdarm en maag

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel.

CO2 of poederblusser

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Hogedruk waterstraal.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.
Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.
Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.
Advies over algemene arbeidshygiëne:
verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.
Tijdens het werk niet eten of drinken.
Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Vermijd koeling onder 15 ° C.
Houd de container goed gesloten. Om de kwaliteit van het product te behouden, niet op te slaan in hitte of direct zonlicht. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats.
Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.
Niet samengaande stoffen:
Zie paragraaf 10.5
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.
- 7.3. Specifiek eindgebruik
Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. Controleparameters
natriumhydroxide - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Maximum 2 mg/m³ - Opmerkingen: URT, eye, and skin irr
Sodium silicate - CAS: 1344-09-8
TLV - TWA: 2 mg/m³
- DNEL blootstellingslimietwaarden
natriumhydroxide - CAS: 1310-73-2
Vrijberoepbeoefenaar: 1 mg/m³ - Consument: 1 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
Sodium silicate - CAS: 1344-09-8
Vrijberoepbeoefenaar: 1.59 mg/kg - Consument: 0.8 mg/kg - Blootstelling: Humaan
Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Vrijberoepbeoefenaar: 5.61 mg/m³ - Consument: 1.38 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 0.8 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
- PNEC blootstellingslimietwaarden
Sodium silicate - CAS: 1344-09-8
Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 348 mg/L
Doel: Oraal - Waarde: 348 mg/kg
Doel: Zoet water - Waarde: 7.5 mg/L
Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/L
Doel: incidenteel uitstoot - Waarde: 7.5 mg/L
- 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Bescherming van de ogen:
Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.
Bescherming van de huid:
Beschermende integraalkleding
Bescherming van de handen:
Geschikte handschoenen type:
werkhandschoenen bestand tegen penetratie (ref. norm EN 374).
Geschikt materiaal:

Veiligheidskaart

FLOW



NBR (nitril-butadien rubber)

Materiaaldikte: 0,4 mm minimum.

Penetratietijd:> 480 min

Neem nota van de informatie van de producent met betrekking tot doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplek (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	kleurloos	--	--
Geur:	karacteristiek	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	14	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	totaal	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.35 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--

Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--
------------------	------	----	----

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit kan gevaarlijk reacties (zie onderafdelingen hieronder) genereren

- 10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel in normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Contact met sterke zuren kan heftige reacties en explosies veroorzaken.
Mogelijk gevaar voor exotherme reacties.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden
Verwijderd houden van warmte.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Zuren, gehalogeneerde organische stoffen, met name trichloorethyleen, aluminium en andere sterk reactieve metalen, aldehyden, anhydriden, nitrillen, in het bijzonder acrylonitril, alcoholen en fenolen, cyanidinen, hydrochinonen, organische stikstofverbindingen, fosfor, tetrahydrofuran.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Natriumoxiden.
waterstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

- a) acute toxiciteit
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- b) huidcorrosie/-irritatie
Het product is ingedeeld: Skin Corr. 1A H314
- c) ernstig oogletsel/oogirritatie
Het product is ingedeeld: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- e) mutageniteit in geslachtscellen
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- f) kankerverwekkendheid
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- g) giftigheid voor de voortplanting
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- j) gevaar bij inademing
Niet geclassificeerd
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

natriumhydroxide - CAS: 1310-73-2

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Bijtend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn Positief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen - Soorten: Konijn Positief - Bron: OECD TG 405

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering door inademing - Blootstellingswijze: In vitro Negatief -

Opmerkingen: ECHA

Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: In vitro Negatief - Opmerkingen: ECHA

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Test: Ames-test - Soorten: Salmonella Typhimurium Negatief

Sodium silicate - CAS: 1344-09-8

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 2.06 g/m³

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3400 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 159 mg/kg

b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irritant voor de luchtwegen - Blootstellingswijze: Inademing Positief

Test: Irriterend door inslikken - Blootstellingswijze: Oraal Positief

Test: Irriterend voor de huid - Blootstellingswijze: Huid Positief

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Bijtend voor de ogen - Blootstellingswijze: Ogen Positief

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Test: Sensibilisering van de huid - Blootstellingswijze: Huid Negatief

Test: Sensibilisering door inademing - Blootstellingswijze: Inademing Negatief

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

Niet ingedeeld voor milieugevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

natriumhydroxide

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 189 mg/L - Duur u: 48

Eindpunt: EC0 - Soorten: Daphnia = 40.4 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen: Species: Ceriodaphnia dubia

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 125 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Species: Gambusia affinis

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 45.4 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Species: Oncorhynchus mykiss

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Bacterie 22 mg/L - Duur u: 0.25 - Opmerkingen: Species: Photobacterium phosphoreum

Sodium silicate

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 345.4 mg/L - Duur u: 72 - Opmerkingen: Species: Scenedesmus subspicatus

Eindpunt: EC0 - Soorten: Daphnia = 1700 mg/L - Duur u: 48 - Opmerkingen: Species: Daphnia magna

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1108 mg/L - Duur u: 96 - Opmerkingen: Species: Brachydanio rerio

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

- N.A.
- 12.4. Mobiliteit in de bodem
N.A.
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen
- 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$
- 12.7. Andere schadelijke effecten
None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



- 14.1. VN-nummer of ID-nummer
ADR-UN Number: 1824
IATA-UN Number: 1824
IMDG-UN Number: 1824
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR-Shipping Name: NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (natronloog)
IATA-Shipping Name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
IMDG-Shipping Name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
- 14.3. Transportgevaar(n)
ADR-Class: 8
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
- 14.4. Verpakkingsgroep
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Milieugevaren
ADR-Milieuverontreiniger: Nee
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: -
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 851
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 855
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L

IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: SG35 SGG18
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)
Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)
Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)
Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)
Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013
Verordening (EU) n. 2020/878
Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III-categorie volgens bijlage 1, deel 1

NA

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Gevarenklasse en gevaarencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1A, H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- ATEmengsel: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
- CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
- CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
- EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
- GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
- GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
- IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
- ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
- IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.

Veiligheidskaart

FLOW



INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.