

## FLASH WHITE 2D

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

#### 1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam FLASH WHITE 2D  
Chemische benaming  
Productsoort Mengsel  
Product code 10445-10446

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

Relevante identificeerbare toepassingen

- klaar voor gebruik
- Bleken van gevels
- Alleen voor beroepsmatig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

- Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.
- Niet in de richting van het gezicht spuiten.

#### 1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC  
10 QUAI MALBERT – CS 71821  
29218 BREST CEDEX 2 France  
Telefoon : 0298434544  
Website [www.ipc@ipc-sa.com](mailto:www.ipc@ipc-sa.com)  
LAURENCE RANTY: 0671248626 [l.ranty@groupe-ipc.com](mailto:l.ranty@groupe-ipc.com)

#### 1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

In vitro huidcorrosietest - OESO-regel 431

Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen - Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B

#### 2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bevat: natriumhypochloriet, oplossing (CAS No.: 7681-52-9)

Signaalwoord : Gevaar

## FLASH WHITE 2D

### Gevarenpictogrammen



### Gevarenaanduidingen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### Veiligheidsaanbevelingen

P260	damp niet inademen.
	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].
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/een arts raadplegen.

EUH-zinnen : geen

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

#### Bevat:

- minder dan 5%: amfotere oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen
- parfums

### 2.3 - Andere gevaren

<u>PBT-stof.</u>	- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als een PBT-stof volgens bijlage XIII van de REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006
<u>zPzB-stof.</u>	- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als zPzB-stof in overeenstemming met bijlage XIII van REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006
<u>Andere gevaren</u>	- Er is geen stof bekend met hormoonontregelende eigenschappen volgens Verordening (EU) 2017/2100

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 - Mengsels

## FLASH WHITE 2D

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
natriumhypochloriet, oplossing	CAS-nr. : 7681-52-9 EU-Identificatienummer : 017-011-00-1 EG-nr. : 231-668-3 REACH-nr. : 01-2119488154-34-XXXX	1 - 5	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Eye Dam. 1 - H318 Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314	EUH031 - : 5<=%<=100 M-factor: 10 / 1
Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides	CAS-nr. : 308062-28-4 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 931-292-6 REACH-nr. : 01-2119490061-47-XXXX	0,1 - 1	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Dam. 1 - H318 Skin Irrit. 2 - H315	M-factor: 1 ATE oraal 1064

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Na inhalatie

- 1 - In geval van massale inademing en symptomen, het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
- 2 - Bel onmiddellijk een arts of het antigifcentrum en vermeld het product
- 3 - Zorg voor een goede luchtcirculatie Maak alles los wat te strak kan zitten, zoals een kraag, stropdas, riem...
- 4 - In geval van flauwvallen, plaats de persoon in de laterale veiligheidspositie (PLS)
- 5 - Voer ALLEEN kunstmatige beademing uit als de proefpersoon niet meer ademt (mond op mond)
- 6 - Voer cardiopulmonale reanimatie (hartmassage) uit als er zowel ademstilstand als afwezigheid van pols is

##### Na huidcontact

- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
- 1 - Verwijder de container en stop de stroom van de veroorzaker
- 2 - Vervuilde, geïmpregneerde kleding onmiddellijk uittrekken.
- 3 - In geval van twijfel of als er symptomen zijn, onmiddellijk een arts of het antigifcentrum raadplegen.
- 4 - Indicatieve spoelduur:

##### Bij oogcontact

- 1 - Spoel het oog met veel lauw water of fysiologische zoutoplossing gedurende tenminste 15 minuten.
- 2 - Bel onmiddellijk een arts of het antigifcentrum en vermeld het product
- 3 - Spoelinstructies: verwijder contactlenzen als het slachtoffer ze draagt en als ze gemakkelijk kunnen worden verwijderd, ga door met spoelen. Laat het water altijd van de neus naar het oor lopen. Vermijd spatten naar het andere oog. Houd het oog wijd open met de vingers. Beweeg het oog in alle richtingen tijdens het spoelen.
- 4 - Als het spoelen klaar is, bedek het oog dan met een kompres terwijl u op hulp wacht.

##### Na inslikken

- 1 - Laat het slachtoffer NOOIT BRAKEN of DRINKEN
- 2 - Bel onmiddellijk een arts of het antigifcentrum en vermeld het product.
- 3 - Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- 4 - Bij braken het hoofd naar beneden houden om te voorkomen dat braaksel in de longen terechtkomt.

#### 4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

## FLASH WHITE 2D

<u>Symptomen en effecten - Na inhalatie</u>	- De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.
<u>Symptomen en effecten - Na huidcontact</u>	- De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.
<u>Symptomen en effecten - Bij oogcontact</u>	- De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.
<u>Symptomen en effecten - Na inslikken</u>	- De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in rubriek 11.

### 4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Fragen Sie Ihren Arzt und zeigen Sie ihm dieses Sicherheitsdatenblatt

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 - Blusmiddelen

<u>Geschikte blusmiddelen</u>	- 1 - Klasse B branden: - 2 - Poederblusser (ABC voor algemeen gebruik droog en BC-poeder) - 3 - CO2-brandblusser - 4 - Water met AFFF-additief (Floating Film Forming Agent) - 5 - Mos - 6 - Zand - 7 - Branddeken
<u>Ongeschikte blusmiddelen</u>	- 1 - Watersproeiblussers zonder toevoegingen, behalve voor brandbare branden met een vlammpunt hoger dan 100°C - 2 - Watersproeistraal - 3 - Water mag niet worden gebruikt voor vloeistoffen met een lagere dichtheid dan water

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

<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	- Een brand veroorzaakt vaak een dikke zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's opleveren
<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>	- Adem de rook niet in. Verbrandingsproducten kunnen koolmonoxide, kooldioxide (CO2), stikstofoxide (NO), stikstofdioxide (NO2) bevatten - methylchloride

### 5.3 - Advies voor brandweerlieden

- \* Belangrijkste brandbestrijdingsmaatregelen:
- 1- De ingreep moet worden uitgevoerd met laarzen, handschoenen, oog- en gezichtsbescherming, onafhankelijke ademhalingsapparatuur en een pak dat geschikt is voor chemische stoffen
- 2- Verwijder de brandstof.
- 3- Voorkom oververhitting van containers door watergordijnen of een thermisch scherm te gebruiken.
- 4- Isoleer het getroffen gebied.
- 5- Blusmaatregelen aanpassen aan de omgeving
- 6- Laat geen bluswater in rioleringen en waterlopen terechtkomen, om te worden behandeld als gevaarlijk afval.

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

## FLASH WHITE 2D

### 6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten - \*Morsingsprocedure

- 1- Waarschuw / evacueer mensen in de directe omgeving.
- 2- Sluit de bron van de lekkage en de ontstekings- en warmtebronnen af
- 3- Sluit de deuren of zet de ruimte af met tape.
- 4- Trek de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- 5 - Vermijd het inademen van dampen en draag een geschikt filtermasker
- 6- Beperk het gemorste materiaal en bedek het met geschikte absorberende toeslagstoffen (zie 6.3).
- 7- Nach außen lüften.
- 8- Sammeln Sie die absorbierenden Aggregate und entsorgen Sie sie als gefährlichen Abfall (siehe Abschnitt 13). Reinigen Sie die verschmutzte Stelle gründlich mit Wasser.
- 9- Als de lekkage niet onder controle kan worden gehouden, bel dan de plaatselijke hulpdiensten en bereid de veiligheidsinformatiebladen (SDS) voor die u aan de interventiegroep zult geven. Wacht tot de hulpdiensten arriveren om hen van informatie te voorzien. Als er ernstige tekenen zijn, evacueer dan huizen. Meld het ongeval aan de autoriteiten.

Voor de hulpdiensten - Redders zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

### 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- 1 - Voorkom lozing in het milieu.
- 2 - Voorkom stroming in waterlopen, rioleringen, kelders of afgesloten ruimten
- 3 - Lekken indammen en opvangen met niet-brandbare absorberende materialen, bijv.: zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking
- 4 - Het afval dat vrijkomt bij het opruimen van de lekkage moet worden behandeld als gevaarlijk afval.

### 6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - \* Zet een beschermende omkasting op: gebruik sokken, absorberende vellen en pads voor kleine lekkages en booms, absorberende rollen voor grote lekkages.

- \*Morsingen opvangen en verzamelen met onbrandbare absorberende materialen in vaten voor afvalverwijdering.

- \*Rioolafdekkingen: gebruik dekenafdekkingen, tenzij het gebouw op retentie staat en de riolering is aangesloten op retentietanks.

Reinigingsmethoden en -materiaal - \*Absorberen met een vloeistofbindende stof (zand, kiezelgoer, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel).

### 6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- \*Refer to Section 13 for the management of contaminated absorbents
- \*Zie sectie 4 voor eerste hulp maatregelen
- \*Zie sectie 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen
- \*Zie sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

## FLASH WHITE 2D

**Aanbeveling**

- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: Oogcontact
- Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is:Huidcontact

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

- \* Lees voor gebruik het etiket of de bijsluiter en volg de specifieke instructies voor elk gebruik.
- \* Vermijd contact met huid, ogen en kleding.
- Spoel de applicatieapparatuur na elk gebruik af met water
- \* Was je handen na elk gebruik
- \*Was vuile kleding voor hergebruik.
- \*Gebruikte werkkleding mag niet buiten het werkgebied worden gedragen.
- \*Niet eten, drinken, roken of snuiven tijdens gebruik.
- gebruik als spray
- Verstuif op 30 cm van het te behandelen oppervlak
- Niet in de richting van het gezicht spuiten.

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

- \*Alleen in de originele verpakking bewaren.
- \* Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.
- \*De opslag moet gescheiden zijn van zuren
- \*Verbied toegang aan onbevoegden.
- \*Beschermen tegen: Hoge hitte
- \*Bewaartemperatuur: 5-25°C
- \*Houdbaarheid: 12 maanden

### 7.3 - Specifiek eindgebruik

- Voor meer informatie over het gebruik van het product, zie het technische gegevensblad en het etiket.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 - Controleparameters

#### DNEL / PNEC

Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides (308062-28-4)			
Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig oraal (herhaald)	0,44 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	1,53 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	6,2 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	5,5 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	11 mg/kg bw/day	Werknemer	Systemisch
PNEC aquatisch, zoet water	0,034 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	0,003 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	0,034 mg/l		
PNEC sediment, zoet water	5,24 mg/kg		
PNEC sediment, zeewater	0,524 mg/kg		
PNEC grond	1,02 mg/kg		
PNEC Secundaire vergiftiging	11,1 mg/kg		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	24 mg/l		

## FLASH WHITE 2D

### natriumhypochloriet, oplossing (7681-52-9)

Type	Waarde	Gebruiker	Effect
DNEL langdurig oraal (herhaald)	0,26 mg/kg bw/day	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL acuut inhalatief	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Lokaal
DNEL acuut inhalatief	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Systemisch
DNEL langdurig inhalatief	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Consumenten	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig inhalatief	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Werknemer	Systemisch
DNEL langdurig dermaal	0,5 mg/kg bw/day	Werknemer	Lokaal
DNEL langdurig dermaal	0,5 mg/kg bw/day	Consumenten	Lokaal
PNEC aquatisch, zoet water	0,00021 mg/l		
PNEC aquatisch, zeewater	4,2E-05 mg/l		
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming	0,00026 mg/l		
PNEC zuiveringsinstallatie (STP)	0,03 mg/l		

### 8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

- \* Zorg voor voldoende ventilatie van de opslagruimte
- \* Houd gebouwen en werkplekken perfect schoon en maak ze regelmatig schoon
- \* Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats, uit de buurt van de werkplek.
- \* Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen. Controleer de staat vóór gebruik.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen
- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden
- Het wordt aanbevolen om beschermende handschoenen te gebruiken tegen chemische risico's (Norm NF EN 374-1: 2016)
- Beschermingskleding
- Het wordt aanbevolen om beschermende kleding te gebruiken tegen chemische risico's (Standaard NF EN 14605)
- Tijdens taken na het aanbrengen, zoals spoelen, zijn geen persoonlijke beschermingsmiddelen vereist.



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## FLASH WHITE 2D

### 9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u>	Vloeibaar	<u>Uiterlijk</u>	Vloeibaar
<u>Kleur</u>	Kleurloos tot lichtgeel	<u>Geur</u>	EUCALYPTUS
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		12 < V < 14 pH-meter Mettler Toledo Five Easy, 20°C	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		> 86 °C DEFITRACES report No. 22G-0186 et 22G-0189 -Flash point In compliance with: Regulation (EC) No. 1907/2006, Council Regulation (EC) No. 440/2008 EC A.9. Method (2008) and ISO Standard 3679 (2022)	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		1 kg/l < V < 1,1 kg/l @ 20°C	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

#### Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	0,013 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit



## FLASH WHITE 2D

### 10.1 - Reactiviteit

- Pas op voor reacties tussen zuren en basen

### 10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### 10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Verwijderd houden van warmte.
- Bewaren op een koele plaats verwijderd van zuren.
- Niet mengen met andere producten

### 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Onverenigbaar met sterke zuren en sterk oxiderende stoffen
- Acétal (Delrin)
- Koolstofstaal
- Aluminium
- Timmerman 20
- gietijzer
- Nylon
- polyurethaan

### 10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften
- Zie paragraaf 5.2 voor verbrandingsproducten.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

#### Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

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

#### Toxiciteit : Stoffen

Amines, C12-14 -alkyldimethyl , N-Oxides (308062-28-4)	
LD50 oral (rat)	1064 mg/kg OCDE 401

## FLASH WHITE 2D

LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg OCDE 402
natriumhypochloriet, oplossing (7681-52-9)	
LD50 oral (rat)	> 1100 mg/kg (Rat; Substance d'essai: Chlore) (OCDE ligne directrice 401)
LD50 dermal (rabbit)	> 20000 mg/kg (Lapin; Substance d'essai: Chlore) (OCDE ligne directrice 402)
LC50 inhalation (rat)	> 10,5 ppmV (Rat; 1 h; Substance d'essai: Chlore) (OCDE ligne directrice 403)

Huidcorrosie/-irritatie - Huidcorrosie, Categorie 1B - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Ernstig oogletsel, Categorie 1

- Gevaar voor ernstig oogletsel.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid - Niet geclassificeerd

Mutageniteit in  
geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de  
voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige  
blootstelling - Niet geclassificeerd

STOT bij herhaalde  
blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

### 11.2 - Informatie over andere gevaren

- Interactieve effecten: Geen gegevens over de interactieve effecten van de verschillende stoffen die in het mengsel aanwezig zijn.
- Het mengsel bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat ze het endocriene systeem voor de menselijke gezondheid verstoren

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

## FLASH WHITE 2D

NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

### Toxiciteit : Stoffen

Amines, C12-14 –alkyldimethyl , N-Oxides (308062-28-4)	
EC50 48 hr crustacea	3,1 mg/l (Daphnia magna) OCDE 202
LC50 96 hr fish	2,67 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC chronic fish	0,42 mg/l (Pimephales promelas) 302 jours; (EPA OPPTS 850.1500)
NOEC chronic crustacea	0,7 mg/l (Daphnia magna) 21 jours OCDE ligne directrice 211
NOEC chronic algae	0,067 mg/l (28 jours)
natriumhypochloriet, oplossing (7681-52-9)	
EC50 48 hr crustacea	0,141 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie ); 48 h)
LC50 96 hr fish	0,06 mg/l (Salmo gairdneri)
NOEC chronic fish	0,04 mg/l (Menidia peninsulae (capucette nord-américaine); 96 h)
NOEC chronic crustacea	0,007 mg/l (Crassostrea virginica; 15 jr) Eau de mer
NOEC chronic algae	0,0021 mg/l (algue; 7 Jrs) Eau douce

- Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

## FLASH WHITE 2D

### 12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als een PBT-stof volgens bijlage XIII van de REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006

- Geen enkele stof die met meer dan 0,1% aanwezig is, voldoet aan de criteria voor indeling als zPzB-stof in overeenstemming met bijlage XIII van REACH-verordening (EU) nr. 1907/2006

### 12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Dit mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen voor niet-doelorganismen, aangezien ze niet voldoen aan de criteria van deel B van Verordening (EU) 2017/2100

### 12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

#### Afvalverwerkingsmethoden

- Afvalcode van het product: 16 03 05\*
- Afvalcode voor verpakkingen: 15 01 10\* (Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee verontreinigd is)
- 1- Passend afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking ervan moet worden bepaald in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG.
- 2- Afvalbeheer gebeurt zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen en zonder het milieu te schaden, en in het bijzonder zonder een risico te vormen voor water, lucht, bodem, fauna of flora.
- 3- Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkend bedrijf.
- 4- Vervuil de grond of het water niet met afval, gooi het niet in het milieu.
- 5- Vervuilde verpakking: Maak de container volledig leeg. Bewaar het etiket op de container. Afgeven aan een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Lozing van afvalwater

- Niet in riolen of waterlopen gieten

#### Speciale voorzorgsmaatregelen

- \* Respecteer de verwerkingsmethode rekening houdend met de "afvalhiërarchie": (richtlijn afvalkader)
- 1. Preventie (verbruik verminderen, levensduur verlengen, schadelijke effecten van afval of gehalte aan schadelijke stoffen verminderen)
- 2. Voorbereiding voor hergebruik (controle, reiniging of reparatie met het oog op terugwinning van afval voor hergebruik zonder voorbehandeling)
- 3. Recycling (het opwerken van afval tot producten, materialen of stoffen voor hun oorspronkelijke functie of voor andere doeleinden)
- 4. Overige terugwinning, inclusief energietrugwinning (zorg ervoor dat afval materialen vervangt die zouden zijn gebruikt, of brandstoffen voor energietrugwinning)
- 5. Verwijdering (elke bewerking die geen herstel is)

#### Communautaire of nationale of regionale bepalingen

- Neem voor afvalverwerking contact op met de desbetreffende erkende afvalverwerkingsdienst.

## FLASH WHITE 2D

Afvalcodes / afvalaanduidingen volgens Verordening 2014/955/UE : 16 03 05\* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 - VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer (ADR) : UN1719  
VN-nummer (RID) : UN1719  
VN-nummer (IMDG) : UN1719

#### 14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide, natriumhypochloriet, oplossing)  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (RID) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide, natriumhypochloriet, oplossing)  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (IMDG) : BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide, natriumhypochloriet, oplossing)

#### 14.3 - Transportgevarenklasse(n)

ADR Transportgevarenklasse(n) : 8  
ADR Classificeringscode: : C5  
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8  
Pictogrammen



Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 8  
Pictogrammen



#### 14.4 - Verpakkingsgroep

## FLASH WHITE 2D

<u>Verpakkingsgroep</u>	:	II
<u>Verpakkingsgroep (RID)</u>	:	II
<u>Verpakkingsgroep (IMDG)</u>	:	II

### 14.5 - Milieugevaren

<u>Milieugevaren</u>	:	Nee
<u>Mariene verontreiniger</u>	:	Nee

### 14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### **ADR**

<u>ADR Classificeringscode:</u>	:	C5
<u>ADR Speciale voorschriften</u>	:	274
<u>ADR Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden ADR</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP15
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T11
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2 TP27
<u>ADR tank code</u>	:	L4BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR transportcategorie</u>	:	2
<u>ADR code tunnelbeperking</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Gevaarnummer (Kemler-nr.)</u>	:	80

#### **RID**

<u>Speciale voorschriften</u>	:	
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	

## FLASH WHITE 2D

### IMDG

<u>Speciale voorschriften</u>	:	274
<u>Beperkte hoeveelheid (LQ)</u>	:	1 L
<u>Uitgezonderde hoeveelheden</u>	:	E2
<u>Packing instructions</u>	:	P001
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC02
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T11
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2 TP27
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-B
<u>Stowage and handling</u>	:	Categorie A
<u>Segregation</u>	:	SGG18 SG22 SG35
<u>Properties and observations</u>	:	

### 14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

<u>Stoffen REACH candidates</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XIV</u>	Nee
<u>Stoffen Annex XVII</u>	Nee

VOS-gehalte 0,013 %

- \* Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- \* Informatie met betrekking tot Richtlijn 1999/13/EG betreffende de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen (DIR-VOC)
- \* De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
- \* Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia
- \* Verordening (EU) nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen. (POP's): Geen van de onderdelen is ingediend.
- \* Verordening EU.n° 2019/1148: Bijlage I - PRECURSOREN VAN EXPLOSIEVEN ONDER BEPERKINGEN (Maximale grenswaarde ten behoeve van het verlenen van een vergunning op grond van artikel 5, lid 3): Er wordt geen onderdeel overgelegd.
- \* Verordening EU.n° 2019/1148: Bijlage II - PRECURSOREN VAN EXPLOSIEVEN ONDERWORPEN AAN EEN RAPPORT: Geen van de componenten is onderworpen.
- \* Verordeningen EU nr. 273/2004 en EU: 111/2005 inzake drugsprecursoren: geen van de componenten is onderworpen.

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

Bevat:

- minder dan 5%: amfotere oppervlakteactieve stoffen, chloorbleekmiddelen
- parfums

### 15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

## FLASH WHITE 2D

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product - Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1,04	15/11/2023		Update van secties: 1.2 - 2 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 16
1,03	19/05/2022		Update deel 14
1,02	04/05/2022		Bijwerking van de SDS-rubrieken - naleving van bijlage II van de REACH-verordening (zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 878/2020 van 18 juni 2020)
1,01	19/11/2021		
1	02/08/2021		

literatuurverwijzing ECHA

Databronnen: Providers

#### Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen - Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2

P273 : Voorkom lozing in het milieu.

P501 : Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke lokale voorschriften.



---

## FLASH WHITE 2D

---

indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 453/2010)  
Voldoet aan bijlage II van de REACH-verordening gewijzigd door VERORDENING (EU) N°878/2020 van 18 juni 2020

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

\*\*\* \*\*