

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 1/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 20/06/2024
	Vervangt blad: 12/06/2023
	101404

Leverancier

IPC

10, quai Malbert
CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk
TeL +33 2 98 43 45 44
ipc@groupe-ipc.com

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

1.1. Productidentificatie

Naam van het product: **DECAPRO 2**

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

Geconcentreerd afbijtmiddel zonder afspoelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zie leverancier.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Contacteer 01 45 42 59 59 (INRS) voor Frankrijk.

Contacteer +32 70 245 245 (Antigifcentrum) voor België.

1.5. Overige informatie

Voorbehouden voor professioneel gebruik.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hieraan.

Met Corr. 1, H290

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Dit mengsel vormt geen gevaar voor het milieu. Onder normale gebruiksomstandigheden is er geen milieuschade bekend of te verwachten.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsproduct (zie rubriek 15).

In overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hieraan



Gevaarpictogrammen : GHS05

Waarschuwing : GEVAAR

Identificatie van het product

EC 215-185-5 : NATRIUMHYDROXYDE

Gevarenaanduidingen

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsraadgevingen

P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

P264: Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

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].

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; Contactlenzen verwijderen indien het slachtoffer deze draagt en indien deze gemakkelijk kunnen worden verwijderd.

Blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 2/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 20/06/2024
	Vervangt blad: 12/06/2023
	101404

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren (vervolg)

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Zeer zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees Agentschap voor Chemische Stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Raadpleeg rubriek 3 om de betreffende substanties te identificeren.

Het mengsel beantwoordt niet aan de criteria die van toepassing zijn op PBT- of zPzB-mengsels, in overeenstemming met Bijlage XIII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006.

Het mengsel bevat geen substanties $\geq 0,1\%$ die eigenschappen hebben die het endocriene systeem verstoren, in overeenstemming met de criteria uiteengezet in de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in de Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Geen enkele stof beantwoordt aan de criteria uiteengezet in annex II deel A van de Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006.

3.2. Mengsel

Identificatie	Naam	Classificatie	%
INDEX: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 [1] [XVIII]	2,5-10
INDEX: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486795-18	2-AMINOETHANOL	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 [1]	0-2,5
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27	NATRIUMHYDROXIDE	GHS05, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 [1]	0-2,5

Specifieke concentratielimieten en schatting van de acute toxiciteit

Identificatie	Specifieke concentratielimieten	ETA
INDEX: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 2-AMINOETHANOL	STOT SE 3: H335 C $\geq 5\%$	
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 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% $\leq C < 2\%$	

Informatie betreffende de bestanddelen

Voor de volledige tekst van de H/EUH-zinnen die in deze rubriek worden vermeld, zie rubriek 16.

[1] Substantie voor welke limietwaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

Het mengsel bevat geen stof onderworpen aan een beperking volgens annex XVII van Verordening REACH (EG)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de symptomen blijven duren, raadpleeg altijd een arts. NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloze persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 3/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 20/06/2024
	Vervangt blad: 12/06/2023
	101404

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

In geval van inademing

Frisse lucht laten inademen. Indien problemen optreden, een arts raadplegen.

Het slachtoffer naar buiten brengen en laten rusten in een positie waarin hij/zij comfortabel kan ademen.

In geval van contact met de ogen

Overvloedig spoelen met proper water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden open worden gehouden.

Wat ook de initiële toestand is, het onderwerp altijd bespreken met een oogarts en deze het etiket tonen.

In geval van contact met de huid

Onmiddellijk alle verontreinigde of bespatte kleding uitdoen.

Opletten voor product dat zich tussen de huid en de kleding, het horloge, de schoenen, enz. kan bevinden.

Wanneer de besmette zone uitgestrekt is en/of indien huidverwondingen verschijnen, is het nodig een arts te raadplegen of het slachtoffer naar een hospitaal te brengen. Overvloedig wassen met helder water.

In geval van inslikken

Niets laten opnemen via de mond.

In geval van inslikken en indien het een kleine hoeveelheid betreft (niet meer dan een slok), de mond spoelen met water en een arts raadplegen. De persoon laten rusten. Niet laten braken.

Onmiddellijk beroep doen op een arts en deze het etiket tonen.

In geval van accidenteel inslikken, een arts roepen om de noodzaak van observatie en verdere behandeling in een hospitaal te overwegen,

De mond spoelen. De persoon niet laten braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Indicaties van mogelijke directe medische zorgen en nodige bijzondere behandelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Niet ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

In geval van brand, gebruik waternevel of mist, schuim, poeders, koolstofdioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

In geval van brand, geen waterstraal gebruiken.

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

Een brand zal vaak een dichte zwarte rook veroorzaken. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's inhouden. De rook niet inademen.

In geval van brand kan koolstofmonoxide (CO) en koolstofdioxide (CO₂) worden gevormd.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerpersoneel moet zijn uitgerust met beschermende kleding voor brandbestrijding en een autonoom ademhalingsapparaat.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermende maatregelen vermeld in rubrieken 7 en 8.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Elk contact met de huid en de ogen vermijden.

Voor de hulpdiensten

De hulpverleners zullen zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Lekken inperken en opvangen in vaten met behulp van absorberend en onbrandbaar materiaal, bv. zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde met het oog op de verwijdering van het afval.

Doordringen in riolen of waterlopen voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 4/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 20/06/2024
	Vervangt blad: 12/06/2023
	101404

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

Neutraliseren met een zuur ontsmettingsmiddel.

In geval van bevuilding van de grond, en na terugwinning van het product door het op te nemen met een inert absorberend en niet-onbrandbaar materiaal, de oppervlakte die bevuild werd met veel water wassen.

Bij voorkeur reinigen met een detergent, gebruik van oplosmiddelen vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De richtlijnen met betrekking tot opslagruimten zijn van toepassing op werkplaatsen waar het mengsel wordt gehanteerd.

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

De handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uitdoen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

Veiligheidsdouches en oogfonteinen voorzien in de werkplaatsen waar het mengsel doorlopend wordt verwerkt.

Maatregelen ter voorkoming van brand

Hanteren in goed geventileerde ruimtes. Toegang verbieden aan onbevoegde personen.

Aanbevolen uitrusting en procedures

Voor de persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

De op het etiket vermelde voorzorgsmaatregelen in acht nemen, alsook de reglementering betreffende bescherming op het werk.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw worden gesloten en in verticale positie worden bewaard.

Verboden uitrusting en procedures

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar

Opslag

De container goed gesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plek.

De vloer van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en zal dienst doen als opvangbak zodat in geval van accidenteel lekken, de vloeistof zich niet naar buiten kan verspreiden. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bewaren verwijderd van vorst en hevige warmte.

Verpakking

Altijd bewaren in verpakkingen uit een identiek materiaal als de originele verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling en nationale biologische grenswaarden

2-(2-Butoxyethoxy) éthanol (112-34-5)		
EU	VME (mg/m ³)	67,5
EU	VME (ppm)	10
EU	VLE (mg/m ³)	101,2
EU	VLE (ppm)	15
Frankrijk	VME (mg/m ³)	67,5
Frankrijk	VME (ppm)	10
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	101,2
Frankrijk	VLE (ppm)	15
België	Drempelwaarde (ppm)	10
België	Drempelwaarde (mg/m ³)	67,5
België	Korteduurwaarde (ppm)	15
België	Korteduurwaarde (mg/m ³)	101,2
België	Aanvullende classificatie	-

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 5/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 20/06/2024
	Vervangt blad: 12/06/2023
	101404

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

2-aminoethanol (141-43-5)		
EU	Lokale naam	2-aminoethanol
EU	VME (mg/m ³)	2,5
EU	VME (ppm)	1
EU	VLE (mg/m ³)	7,6
EU	VLE (ppm)	3
EU	Aantekeningen	Huid
Frankrijk	Lokale naam	2-aminoethanol
Frankrijk	VME (mg/m ³)	2,5
Frankrijk	VME (ppm)	1
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	7,6
Frankrijk	VLE (ppm)	3
België	Drempelwaarde (ppm)	1
België	Drempelwaarde (mg/m ³)	2,5
België	Korteduurwaarde (ppm)	3
België	Korteduurwaarde (mg/m ³)	7,6
België	Aanvullende classificatie	D
Natriumhydroxide (1310-73-2)		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	2
België	Drempelwaarde (mg/m ³)	*
België	Drempelwaarde (ppm)	2
België	Korteduurwaarde (ppm)	*
België	Korteduurwaarde (mg/m ³)	*
België	Aanvullende classificatie	M

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken die proper en correct onderhouden zijn.

De persoonlijke beschermingsmiddelen op een propere plek bewaren, weg van de werkzone.

Tijdens gebruik, niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uitdoen en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimten.

Bescherming van de ogen

Contact met de ogen vermijden. Oogbescherming gebruiken die is ontworpen tegen vloeistofspatten.

Voor elke behandeling is het noodzakelijk een veiligheidsbril te dragen in overeenstemming met norm NF EN166.

Gebruik in geval van verhoogd gevaar een gelaatsscherm voor de bescherming van het gezicht.

Het dragen van een bril voor de verbetering van de gezichtsscherpte vormt geen bescherming.

Aan dragers van contactlenzen wordt aanbevolen corrigerende lenzen te gebruiken bij werken waarbij ze kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Oogfonteinen voorzien in de werkplaatsen waar het product doorlopend wordt verwerkt.

Bescherming van de handen

Geschikte beschermende handschoenen dragen in geval van langdurig of herhaald contact met de huid.

Geschikte beschermende handschoenen gebruiken die bestand zijn tegen chemische stoffen in overeenstemming met de norm NF EN374.

De keuze van handschoenen moet gebeuren in functie van de toepassing en van de gebruiksduur aan de werkpost.

De beschermende handschoenen moeten worden gekozen in functie van de werkpost: andere scheikundige producten

kunnen worden gehanteerd, noodzakelijke fysieke beschermingen (snijden, steken, thermische bescherming), dexteriteit vereist.

Aanbevolen type handschoenen: natuurlijke latex, pvc (polyvinylchloride), butylrubber (isobutyleen-isopreen copolymeer)

Bescherming van de huid en het lichaam

Contact met de huid vermijden. Geschikte beschermingskledij dragen.

Type geschikte beschermingskledij:

In geval van sterke projecties, beschermende kleding tegen chemicaliën dragen die is afgedicht tegen vloeistoffen (type 3) in overeenstemming met de norm NF EN14605/A1 om elk contact met de huid te vermijden.

In geval van risico op spatten, beschermende kleding tegen chemicaliën dragen (type 6) in overeenstemming met de norm NF EN13034/A1 om elk contact met de huid te vermijden.

Geschikte beschermende kledij dragen en in het bijzonder een overall en laarzen. Dit materiaal moet in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 6/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 12/06/2023
	Vervangt blad: 08/07/2020
	101404

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

Type geschikte beschermende laarzen:

In geval van zwakke projecties, beschermende laarzen tegen het chemische risico dragen in overeenstemming met de norm NF EN13832-2.

In geval van langdurig contact, laarzen dragen met een zool die bestand is tegen en ondoordringbaar is voor vloeibare chemische producten in overeenstemming met de norm NF EN13832-3.

Het personeel moet werkkleding dragen die regelmatig wordt gewassen. Na contact met het product moeten alle verontreinigde delen van het lichaam worden gewassen. Besmette kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Onder normale gebruiksomstandigheden is geen enkele ademhalingsbescherming noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische toestand : Vloeibare vloeistof

Kleur

: Kleurloos

Geur

Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar

Fusiepunt

Fusiepunt/Fusietraject : Niet van toepassing

Vriespunt

Smeltpunt/Smelttraject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/Kooktraject : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) : Geen gegevens beschikbaar

Onderste en bovenste explosiegrens

Explosiegevaar, ondergrens voor explosiviteit (%) : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegevaar, bovengrens voor explosiviteit (%) : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt

Vlampuntraject : PE > 100°C

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingspunt/Zelfontbrandingstraject : Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Ontledingstraject/Ontledingstraject : Niet van toepassing

pH

pH in waterachtige oplossing : Geen gegevens beschikbaar

pH : 14,00 +/- 0,50
sterke base

Kinematische viscositeit

Viscositeit : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar

Oplosbaarheid in vetten : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

(logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : Niet van toepassing

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid : 1,020 +/- 0,005

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 7/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 12/06/2023
	Vervangt blad: 08/07/2020
	101404

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Deeltjeskenmerken

: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Mengsel dat door scheikundige actie metalen kan aantasten en zelfs vernietigen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in rubriek 7 aanbevolen omstandigheden voor hantering en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Wanneer blootgesteld aan hoge temperaturen, kan het mengsel gevaarlijke ontledingsproducten vrijlaten, zoals koolstofmonoxide, koolstofdioxide, dampen, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorst en warmte vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren en metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij de thermische ontleding kunnen koolstofmonoxide (CO) en koolstofdioxide (CO₂) vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen die deel uitmaken van het mengsel boven de aangegeven limieten voor blootstelling kan nadelige gevolgen voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen en aandoeningen van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

Symptomen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, en in extreme gevallen bewustzijnsverlies. Kan onherstelbare huidverwondingen veroorzaken, zoals necrose zichtbaar doorheen de epidermis en in de dermis, volgend op een blootstelling tot 3 minuten.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door zweren, bloedingen, bloederige doorligwonden en, aan het einde van een observatieperiode van 14 dagen, verkleuring door verbleking van de huid, gebieden met haaruitval en littekenvorming.

Langdurig of herhaald contact met het mengsel kan het natuurlijke vet van de huid verwijderen en zo niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid veroorzaken.

11.1.1. Stoffen

Geen toxicologische informatie is beschikbaar betreffende de stoffen.

11.1.2. Mengsel

Het mengsel wordt als gevaarlijk voor de gezondheid geklasseerd, rekening houdend met de beschikbare gegevens en de rekenregels gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Huidcorrosie/-irritatie

De corrosieve classificatie is gebaseerd op een extreme pH-waarde.

11.2. Informatie over andere gevaren

Substanties beschreven in een toxicologische fiche van het INRS (Frans Nationaal Instituut voor Onderzoek en Veiligheid)

Natriumhydroxide en waterachtige oplossingen (CAS 1310-73-2): Zie toxicologische fiche nr. 20.

2-aminoethanol (CAS 141-43-5): Zie toxicologische fiche nr. 146.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5): Zie toxicologische fiche nr. 254.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 8/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 12/06/2023
	Vervangt blad: 08/07/2020 101404

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Het mengsel is niet geklasseerd als zijnde gevaarlijk voor het milieu volgens de rekenregels gedefinieerd in de verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stoffen die zich in dit mengsel bevinden respecteren de criteria van bioafbreekbaarheid zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 648/2004 met betrekking tot detergenten. De gegevens die deze verklaring bewijzen worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de Lidstaten en zullen op hun aanvraag of op aanvraag van de producent van detergenten worden verstrekt.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet lozen in riolen of waterlopen.

Afval

Het afvalbeheer moet gebeuren zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen en zonder het milieu te schaden, en in het bijzonder zonder risico's te creëren voor water, lucht, fauna en flora.

Recycleren of verwijderen in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkende onderneming. De bodem of water niet besmetten met het afval, niet overgaan tot verwijdering ervan in het milieu.

Verontreinigde verpakkingen

De verpakking volledig leegmaken. De etiketten op de verpakking laten.

Afgeven aan een erkende verwijderaar.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1824 NATRIUMHYDROXIDE IN OPLOSSING

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.



IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)	Pagina: 9/9
	Revisie nr. 8
DECAPRO 2	Datum: 20/06/2024
	Vervangt blad: 12/06/2023
	101404

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie met betrekking tot de classificatie en de etikettering in rubriek 2

Er werd rekening gehouden met de volgende verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1272/2008, gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2021/643 (ATP16).
- Verordening (EG) nr. 1272/2008, gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2021/849 (ATP 17)

Informatie met betrekking tot de verpakking

Geen gegevens beschikbaar.

Beperking toegepast krachten titel VIII van Verordening REACH (EG) nr. 1907/2006.

Het mengsel bevat minstens één stof onderworpen aan een beperking volgens bijlage XVII van Verordening REACH (EG) nr. 1907/2008: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach> Raadpleeg rubriek 3 om de betreffende substanties te identificeren.

Bijzondere bepalingen

Geen gegevens beschikbaar.

Etikettering van detergents (Verordening EG nr. 648/2004 en 907/2006)

Minder dan 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionische oppervlakteactieve stoffen

Minder dan 5% aan: niet-ionische oppervlakteactieve stoffen

Minder dan 5% aan: EDTA en zouten

Tabel van beroepsziekten volgens de Franse arbeidswetgeving

Nr.	Naam
49	Huidaandoeningen veroorzaakt door alifatische of alicyclische amines of ethanolamines.
49Bis	Ademhalingsaandoeningen veroorzaakt door alifatische amines, ethanolamines of isoforondiamine.
84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor professioneel gebruik.
84	Verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels daarvan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; genitreeerde derivaten van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen, glycolen, glycoethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische esters, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimetylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfon, dimethylsulfoxyde.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis op de aangegeven datum. De informatie die in dit blad wordt gegeven kan worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidsvereisten met betrekking tot het product. Ze mag niet worden beschouwd als een garantie of een kwaliteitsspecificatie en heeft geen contractuele waarde betreffende de eigenschappen ervan.

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie betreft het specifiek ontworpen product en mag niet worden gevalideerd voor het product wanneer het aan een ander product of proces wordt geassocieerd, tenzij wanneer dit in de tekst van dit document wordt gespecificeerd.

Bewoordingen van de H- en EUH-zinnen die voorkomen in rubriek 3:

- H290: Kan bijtend zijn voor metalen
- H302: Schadelijk bij inslikken
- H312: Schadelijk bij contact met de huid
- H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
- H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332: Schadelijk bij inademing
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Lijst van gewijzigde rubrieken bij de laatste revisie: rubrieken 1 tot 4 - 6 tot 12 - 15 + referentie

Einde van het document

IPC

10, quai Malbert - CS 71821 - 29218 BREST CEDEX 2 Frankrijk