

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

GRAISSLUB CASX 1/2

Datum van herziening 16-sep-2022

Datum vorige uitgave 04-okt-2021

Herziene versie nummer: 6.01

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam GRAISSLUB CASX 1/2

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

Aanbevolen gebruik Smeervet.
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

IPC
10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.
Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53
ipc@groupe-ipc.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres

hse.support@axelch.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen noodgevallen+46 (0) 303 332500 tijdens kantooruren

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Nederland	Nationaal vergiftigingen informatie centrum: +31 30 274 88 88 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Label elements

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Other hazards

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	CAS-nr	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimi mient (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Calcium dodecylbenzeensulfonaat	<2.5	01-2119560592-37	26264-06-2	247-557-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Eye Dam. 1 (H318); SCL >10.5%	-	-
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	<1	01-2119491299-23	68411-46-1	270-128-1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

OPMERKINGEN BETREFFENDE DE SAMENSTELLING This product is a calcium sulfonate complex grease based on mineral oils. The mineral oils in the product contain <3%DMSO-extract (IP 346).

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Schatting van Acute Toxiciteit
Geen informatie beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Description of first aid measures

Algemeen advies	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid	In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Huid wassen met water en zeep.
Inslikken	De mond spoelen. Geen braken opwekken zonder medisch advies. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Geen informatie beschikbaar.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Extinguishing media

Geschikte blusmiddelen CO2, droog chemisch product, droog zand, alcoholbestendig schuim. Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.

5.3. Advice for firefighters

Special protective equipment and precautions for fire-fighters Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie. Gemorst product veroorzaakt extreem gladde oppervlakken.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Environmental precautions

Milieuvoorzorgsmaatregelen Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Gemorst product absorberen met zand of ander niet-brandbaar absorberend materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Reference to other sections

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Precautions for safe handling

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Contact met de ogen en langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Bij maximaal 45 °C/ 113 °F bewaren.

7.3. Specific end use(s)

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Control parameters

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Exposure controls

Technische beheersmaatregelen Oogwasstations. Ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Bescherming van de handen Nitrilrubber. Geschikte handschoenen dragen die voldoen aan EN 374. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.

Bescherming van de ogen / het gezicht Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten. Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Huid- en lichaamsbescherming Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden. Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Instructies voor algemene hygiëne Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling Voorkomen dat product in afvoeren komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Pasta / Gel Vloeistof
Voorkomen	Halfvaste
Kleur	donker amberkleurig
Geur	Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Initial boiling point and boiling range		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	> 150 °C / > 302 °F	Gebaseerd op de oliën
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
pH		Geen informatie beschikbaar
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	> 20.5 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Vloeibare Dichtheid	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte (%) 1.32

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen Geen onder normale gebruiksomstandigheden
Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Verdampingsnelheid Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactivity

Reactiviteit Stabiel.

10.2. Chemical stability

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.

Gevoeligheid voor statische Geen.

ontlading**10.3. Possibility of hazardous reactions**

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Conditions to avoid

Te vermijden omstandigheden Overmatige hitte.

10.5. Incompatible materials

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Hazardous decomposition products

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Productinformatie Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inademing Een niet te verwachten blootstellingsroute. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de ogen Veroorzaakt naar verwachting geen oogirritatie.

Contact met de huid Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Inslikken Kan maagdarmlaaiingen veroorzaken bij inname van grote hoeveelheden. Geen gevaren bekend bij inslikken.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit**Acute toxiciteit**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	5.370,40 mg/kg
ATEmix (dermaal)	2.894,50 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	62,70 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 0% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Calcium dodecylbenzeensulfonaat	4445 mg/kg (Rat)	-	-
Benzeenamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpenteen	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxicity

Ecotoxiciteit Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Calcium dodecylbenzeensulfonaat	-	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

12.2. Persistence and degradability

Persistentie en afbreekbaarheid Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulatie PRODUCT ZAL NIET BIOACCUMULEREN.

12.4. Mobility in soil

Mobiliteit in de bodem Adsorbeert aan aarde na vrijkoming.

Mobiliteit Onoplosbaar in water.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT- en zPzB-beoordeling Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Waste treatment methods**

Afval van residu/ongebruikte producten Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving. Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

Verontreinigde verpakking Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV 13 08 99*.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IMDG**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

ADR

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

IATA

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd

overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

ICAO (lucht)

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

Meldingseisen m.b.t. export

Niet van toepassing.

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

Niet-gereguleerd.

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
REACH	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AIIC	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet aan
TSCI	Voldoet aan

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AIIC - Australische inventaris van industriële chemische stoffen
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)
TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2. Chemical safety assessment

Chemicaliënveiligheidsrapport Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

EC - European Commission
CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling
EEC - European Economic Community
EUH - European Hazard statement
CAS - Chemical Abstracts Service
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
LD50 - Median Lethal Dose for 50% of subjects
WGK - Wassergefährdungsklasse
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IATA - International Air Transport Association

Legenda Rubriek 8: MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure

Rekenmethode
Deskundig oordeel en bepaling van bewijskracht
Extrapolatieprincipe "Substantieel gelijke mengsels"

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
EPA (Environmental Protection Agency)
Europees Agentschap voor chemische stoffen
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Japan GHS-classificatie
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening	16-sep-2022
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 3, 11, 16.
Trainingsadvies	Geen in het bijzonder. De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad