VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie, zoals gewijzigd

ATLAS SZOP

Aanmaakdatum	28-11-2017	Versienummer	1.3
Herzieningsdatum	12-11-2024		

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

1.1. Productidentificatie ATLAS SZOP

Stof / mengsel mengsel

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

Geïdentificeerd gebruik van het mengsel

Geconcentreerd middel voor het verwijderen van cement- en kalkvlekken

Ontraden gebruik van het mengsel

Het product mag niet op andere wijzen worden gebruikt dan vermeld in rubriek 1.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Naam of handelsnaam	ATLAS sp. z o.o.
Adres	ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421 Polen
BTW-nummer	PL9471936467
Telefoon	+48 42 631 88 00
E-mail	msds@atlas.com.pl
Website	www.atlas.com.pl

Verantwoordelijke voor het veiligheidsinformatieblad

Naam	ATLAS sp. z o.o.
E-mail	msds@atlas.com.pl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

112 - alarmnummer

+48 800 168 083 - ATLAS INFOLINE De telefoon is geopend van maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 16.00 uur, overige informatie wordt door de automaat beantwoord.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling van het mengsel overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Corr. 1, H314

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevaarlijke stoffen

fosforzuur . %

Gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P260	Dampen / nevel. niet inademen.

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.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een arts raadplegen.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę..

Eisen voor een kindveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding

De verpakking moet zijn voorzien van een tastbare gevarenaanduiding. De verpakking moet zijn voorzien van een kindvriendelijke sluiting.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd. Bevat geen PMT/zPzM-bestanddelen. Samenstelling in overeenstemming met Verordening EG 684/2004Bevat: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen – minder dan 5%. Op basis van de classificatie via berekening is het mengsel ingedeeld als H318, maar deze aanduiding is weggelaten op het etiket.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EG: 231-633-2 Registratienummer: 01-2119485924-24-xxxx	fosforzuur . %	15-20	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrens: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2

Opmerkingen

1 *Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. 31.12.2008 NL Publicatieblad van de Europese Unie L 353/333 Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur … %". In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.*

2 *Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.*

De volledige tekst van alle classificaties en gevarenaanduidingen vindt u in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Eigen veiligheid in acht nemen, slachtoffer niet laten lopen! Pas op voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor of tijdens het wassen ringen, horloges en armbanden verwijderen, indien deze zich op plaatsen van de getroffen huid bevinden. De aangetaste gebieden spoelen met een stroom water, bij voorkeur lauw, gedurende 10 tot 30 minuten; geen borstel, zeep of neutralisatie gebruiken. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen en altijd voor medische behandeling zorgen.

Bij contact met de ogen

De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

Na inslikken

ONMIDDELIJK DE MOND SPOELEN MET WATER EN 0,2-0,5 l KOUD WATER LATEN DRINKEN om het thermische effect van de bijtende stof te verminderen. Grotere hoeveelheden ingenomen vloeistof zijn niet gewenst, omdat deze braken en mogelijke inhalatie van de corrosieve stoffen in de longen kunnen veroorzaken. Het slachtoffer mag niet worden gedwongen te drinken, vooral als hij/zij een pijnlijke mond of keel heeft. Het slachtoffer in dat geval alleen de mond laten spoelen met water. GEEN ACTIEVE KOOL TOEDIENEN! Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing

Het inademen van dampen kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken.

Bij contact met de huid

Veroorzaakt ernstige brandwonden aan de huid.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Na inslikken

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het gemorste product bedekken met geschikt (niet-brandbaar) absorptiemateriaal (zand, diatomeeënaarde, grond of andere geschikte absorberende materialen), verzamelen in goed gesloten houders en verwijderen volgens rubriek 13. Bij lekkage van grote hoeveelheden van het product de brandweer en andere bevoegde autoriteiten informeren. Na verwijdering van het product, het verontreinigde gebied met veel water wassen. Geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Spuitnevel niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Bewaar in goed gesloten containers op een speciale, koele, droge en goed geventileerde plaats. Opslagtemperatuur van + 5 ° C tot + 30 ° C. Voor gebruik moet het product worden gemengd.

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

Europese Unie **Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie**

Naam stof (component)	Type	Waarde
fosforzuur . % (CAS: 7664−38−2)	OEL 8 uur	1 mg/m³
	OEL 15 minuten	2 mg/m³

Nederland **Arbeidsomstandighedenregeling 2024**

Naam stof (component)	Type	Waarde
fosforzuur . % (CAS: 7664−38−2)	TGG (8 uur)	1 mg/m³
	TGG (15 min)	2 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Verontreinigde huid grondig wassen. Aanbevolen handschoenen die voldoen aan de norm PN-EN 374. Materiaal: nitrilrubber. Materiaaldikte > 0,1 mm. Doorbraaktijd > 480 min.

Bescherming van de ademhalingswegen

Een halfgelaatsmasker met een filter tegen organische dampen, of een isolerend ademhalingstoestel bij overschrijding van de stof of in een omgeving met slechte ventilatie.

Thermisch gevaar

Gegevens niet beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	rietje
Geur	karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	niet gespecificeerd
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	>100 °C
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet gespecificeerd
Vlampunt	niet gespecificeerd
Zelfontbrandingstemperatuur	niet gespecificeerd
Ontledingstemperatuur	niet gespecificeerd
pH	2 (onverdund)
Kinematische viscositeit	niet gespecificeerd

Viscositeit	80 cP
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet gespecificeerd
Dampspanning	niet gespecificeerd
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
dichtheid	1,1 g/cm³
Relatieve dampdichtheid	niet gespecificeerd
Deeltjeskenmerken	niet gespecificeerd
Vorm	vloeistof

9.2. Overige informatie

onbekend

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij normaal gebruik vinden geen gevaarlijke reacties met andere stoffen plaats.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. Bij hoge temperaturen en bij brand komen gevaarlijke producten vrij, bijv. koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Gevaarlijke stoffen in concentraties die de blootstellingslimieten overschrijden, kunnen acute inhalatievergiftiging veroorzaken, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/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.

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

Giftigheid voor de voortplanting
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
onbekend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit
onbekend

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid
onbekend

12.3. Bioaccumulatie
Gegevens niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem
Gegevens niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
onbekend

12.7. Andere schadelijke effecten
Gegevens niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Ongebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

Afvalstoffenwetgeving
Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

Afvalcode
07 07 99 niet elders genoemd afval

Afvalcode voor verpakking

15 01 09 textielen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1805

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

FOSFORZUUR, OPLOSSING

14.3. Transportgevarenklasse(n)

8 Bijtende stoffen

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar	**80**
UN-nr	**1805**
Classificatiecode	C1
Gevaarsetiketten	8



Tunnelbeperkingscode	(E)

Luchtvervoer – ICAO / IATA

Verpakkingsinstructies passagier	852
Verpakkingsinstructies cargo	856

Vervoer over zee – IMDG

EmS (rampenplan)	F-A, S-B
MFAG	700

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

onbekend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P260	Dampen / nevel. niet inademen.
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.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een arts raadplegen.
P362	Verontreinigde kleding uittrekken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę..

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

Acute Tox.	Acute toxiciteit

ADR	Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EmS	Noodprocedures voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Oogirritatie
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
log Kow	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische
PMT	Persistente, mobiele en toxische
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Skin Corr.	Huidcorrosie
Skin Irrit.	Huidirritatie
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VN-nummer	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
zPzM	Zeer persistent en zeer mobiel

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbeperkingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.