

Product Veiligheidsblad MSDS

X-treme Cleaner (EU)

(volgens de E.G. richtlijnen 1907/2006)

1. IDENTIFICATIE VAN PRODUCT EN LEVERANCIER

Naam Leverancier Safe Producten Nederland B.V.
Adres Van Schagenstraat 4 5154 PG Elshout
Telefoon 0416-278094
Fax 0416-530262
Noodgeval (062) 0233537
Website <http://www.graffitiverwijderaar.nl>
Andere namen Global Safe X-treme Cleaner
Gebruik intensieve reiniging
MSDS Datum 10 september 2009

2. GEVAREN IDENTIFICATIE



Xi Irriterend

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet als gevolg van de richtlijnen van de "Algemene classificatierichtlijn voorbereidingen van de EU voor chemische stoffen worden geëtiketteerd"

R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

· Classificatiesysteem:

De indeling is volgens de laatste edities van de EU-lijsten, en uitgebreid door het bedrijf en literatuur gegevens.



· GHS-etiketteringselementen

Gevaar

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.



Waarschuwing

H335 + H336 - kan de luchtwegen irriteren. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· Preventie:

P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel.

P264 grondig wassen na hantering.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte.

P280 beschermende handschoenen / beschermende kleding / oog-en gezichts-bescherming /

· Reactie:

P302 + P352 DE HUID: Wassen met overvloedig water en zeep.

P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen mogelijk maakt.

P305 + P351 + P338 MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig. Blijven spoelen.

(Vervolg op pagina 2)

Pagina 2 / 8
Product Veiligheidsblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Datum van de druk 10.09.2009
Handelsnaam: X-treme Cleaner
(Vervolg van pagina 1)

P312 een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen als u zich onwel voelt.

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P332 + P313 Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

· Opslag:

P403 + P233 in een goed geventileerde plaats. Houd de container goed gesloten.

P405 Achter slot bewaren.

· Verwijdering:

P501 De inhoud en de verpakking in overeenstemming met lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften afvoeren.

3. SAMENSTELLING/ INFORMATIE VAN INGREDIËNTEN

Stof naam	EINECS-No.	CAS NO	Gewicht %	Classificatie
hydrogen chloride C, Xi; R 34-37 Indexnr. 017-002-01X	231-595-7	7647-01-0	10-25%	3,2/1B
Citroenzuur MONOHYDRAT Xi; R 36		5949-29-1	2,5-10%	3,3 / 2
glycolzuur C, Xn, R 22-34	201-180-5	79-14-1	≤ 2,5%	3,2/1B
2-(2-butoxyethoxy)ethanol Xi; R 36	203-961-6	112-34-5	≤ 2,5%	3,3/2

4. EERSTEHULP MAATREGELEN

Ogen Indien in de ogen, houd de oogleden open en spoel enkele minuten met schoon water, raadpleeg een arts bij aanhoudende klachten.

Inademen Frisse lucht toedienen; arts raadplegen in geval van aanhoudende klachten.

Huid Onmiddellijk wassen met water en zeep en goed naspoelen.
Vervolg op pagina 3

Inslikken Mond spoelen met water, veel water drinken Bij klachten neem contact op met een arts.

Advies voor arts Aanwijzingen voor de arts Symptomatisch behandelen

5. BRAND BESTRIJDINGSMAATREGELEN

Gevaar Bij oververhitting is het mogelijk dat giftige gassen kunnen ontwikkelen. Brandgassen niet inademen.

Brand en Explosie Geen speciale maatregelen noodzakelijk, er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Blussen Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Gebruik geen water.

Ongeschikte blusmiddelen Water

6. LEKKAGE Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Draag beschermende uitrusting. personen op afstand houden. Voorkom dat verontreinigd bluswater in het oppervlakte water terecht komt. Neem gelekt materiaal op met vloeistofbindend materiaal (zand, universele binder of zaagsel)

7. Opslag en gebruik

Opslag

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie mbt gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.
- Verdere inlichtingen over eisen mbt de opslag: Verpakking goed gesloten houden.

Gebruik Voor gebruik de instructie lezen.

Pagina 4/8
Product Veiligheidsblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Datum van de druk 10.09.2009
Handelsnaam: X-treme Cleaner
(Vervolg van pagina 4)

8. Voorkomen van contact en lichaamsbescherming

Technische maatregelen Bestanddelen met grenswaarden die mbt de arbeidsruimte in acht moeten worden genomen:
7647-01-0 waterstofchloride
IOELV Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm
Waardecreatie op lange termijn: 8 mg/m³, 5 ppm
112-34-5 2 - (2-butoxyethoxy) ethanol
IOELV Korte termijn waarde: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Lange-termijn waarde: 67,5 mg/m³, 10 ppm

Aanvullende gegevens: De lijsten geldig tijdens het maken werden gebruikt als basis.

Persoonlijke Veiligheid Algemene beschermings-en gezondheidsmaatregelen:
Blijf uit de buurt van levensmiddelen, dranken en diervoeders.
Onmiddellijk alle besmette en verontreinigde kleding wassen.

Ademhalingsbescherming: In het geval van korte of geringe verontreiniging gebruik ademhalingsbeschermingsmiddelen als een filter apparaat. In geval van langdurige blootstelling aan het gebruik zelf-ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming: Zuurbestendige handschoenen

Beschermende handschoenen, Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen bestaat, is de weerstand van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Neopreen handschoenen

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen door de fabrikant van de beschermende handschoenen te raadplegen en deze informatie moet worden nageleefd.

Waarde voor de permeatie: Level \geq 4

· Oogbescherming:

Nauw aansluitende chemische veiligheidsbril
Beschermende werkkleding

Pagina 5 / 8
Product Veiligheidsblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Datum van de druk 10.09.2009
Handelsnaam: X-treme Cleaner
(Vervolg van pagina 4)

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos, helder
Geur	Karakterestiek
Kookpunt/traject	ca. 100 °C
PH	< 1.4
Viscositeit	niet bekend
Smeltpunt/traject	niet bekend
Dampspanning bij 20° C:	23 hPa
Soortelijk gewicht :	1,1 g/cm ³
Vlampunt	niet van toepassing
Zelfonsteking:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Explosiegrenzen in vol. %	
- onderste	Niet bekend
- bovenste	Niet bekend
Oxidatie-eigenschappen	geen
Oplosbaarheid	Niet mengbaar of moeilijk te mengen met water
Organische oplosmiddelen:	2,0%
Water:	74,8%
Gehalte aan vaste inhoud:	12,4%

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Chemische Stabiliteit Stabiel bij voorgeschreven opslag advies

Te vermijden Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Materialen te vermijden Geen gegevens bekend. Bij twijfel eerst uittesten op een minder zichtbare plaats.

Gevaarlijke ontledingsproducten Niet bekend

Pagina 6/ 8
Product Veiligheidsblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Datum van de druk 10.09.2009
Handelsnaam: X-treme Cleaner
(Vervolg van pagina 5)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit: · LD/LC50 waarden die relevant zijn voor de indeling:
7647-01-0 waterstofchloride
Orale LD50 900 mg / kg (konijn)

Overzicht van Acute toxiciteit – primair irriterend.

Gevaren voor De Gezondheid

Ogen Irriterend. bij contact met de ogen.
Inademen Irritant. Overmatig inademen kan een branderig gevoel in neus en keel veroorzaken. Hogere concentraties kunnen vocht in de longen veroorzaken/.

Huid Irriteert de huid en de slijmvliezen.
Inslikken Het product is niet onderworpen aan classificatie volgens de berekeningsmethode van de algemene classificatie- Richtlijnen voor toebereidingen in de laatste versie.

Verdere informatie Bij twijfel contact met een arts opnemen

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Milieu informatie:

- Ecotoxische effecten:
- Aquatische toxiciteit:
7647-01-0 waterstofchloride
LC50/48 h (statische) 862 mg / l (Leuciscus idus)
111-76-2 2-butoxyethanol
LC50/24 h 1700 mg / l (Carassius auratus)
LC50/96 h 1490 mg / l (Lepomis macrochirus)
79-14-1 glycolzuur
LC50/48 h (statisch) > 5000 mg / l (Brachydanio rerio)
112-34-5 2 - (2-butoxyethoxy) ethanol
LC/EC/IC50 (statische) 2700 mg / l (Carassius auratus)

Gevaar voor water : klasse 1 weinig gevaarlijk voor water
Niet onverdund of in grote hoeveelheden in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

13. Verwijdering

- Aanbeveling
Mag niet samen met huisvuil gestort worden. Laat het product niet in de riolering terechtkomen.
Europese afvalcatalogus
06 01 02 zoutzuur
06 01 99 niet elders genoemd afval
Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Afvoeren in overeenstemming met de geldende lokale wetgeving.

Wetgeving

14. Transport informatie

- Vervoer over land ADR / RID (grensoverschrijdend)
- ADR / RID klasse: -
- Vervoer per zeeschip IMDG:
 - IMDG-klasse: -
 - Marine pollutant: Nee
 - Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
 - ICAO / IATA-klasse: -
 - UN "Model-verordening": -

15. VERPLICHTE INFORMATIE

LABEL

GEVAREN SYMBOLEN:

Het product is geclassificeerd en gekenmerkt in overeenstemming met EU-richtlijnen / verordening inzake gevaarlijke stoffen.

- Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt: Xi Irriterend
- R-zinnen: 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- S-zinnen: 2 Buiten het bereik van kinderen houden.
23 De spuitnevel niet inademen Gas / rook / damp / spuitnevel (toepasselijke term aan te geven door de fabrikant).
25 Aanraking met de ogen.
26 Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en medisch advies inwinnen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of het etiket tonen.

Pagina 8/ 8
Product Veiligheidsblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
Datum van de druk 10.09.2009
Handelsnaam: X-treme Cleaner
(Vervolg van pagina 7)

56 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk of bijzonder afval inleveren bij een inzamelpunt.

· Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: WGK 1
(Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16. OVERIGE INFORMATIE

Aanvullende informatie

Relevante R-zinnen:

22 Schadelijk bij opname door de mond.
34 Veroorzaakt brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

· Blad met de afgifte-sector:
· Contact:
· Afkortingen en acroniemen:

Afdeling van het product veiligheid
G.J. Ham 0416 278094
ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van Gevaarlijke goederen over de weg)
RID: Règlement concernant le transport internationale des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Reglement betreffende het internationaal Het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code voor
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations door de "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
LC50: Lethal concentratie, 50 procent
LD50: letale dosis, 50 procent