

Genoxone ZX

GENOXONE ZX



Xn : Schadelijk



N : Milieugevaarlijk



9 : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.



9 : Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen.

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

Handelsnaam	: Genoxone ZX
Aard van het product	: Herbicide.
Gebruik	: Industrieel.
Bedrijfsidentificatie	: D.C.M. Nederland B.V. Valkenburgseweg 62a 2223 KE KATWIJK ZH NEDERLAND Tel : +31 71 401 88 44 E-mail : c.popkema@dcmnederland.com Internet: www.dcmnederland.com
Telefoonnr. in noodgeval	: NL (Nat. Vergiftigingen Informatie Centrum NIVC): 030-274 88 88 FR (INRS): 01 45 42 59 59 B (Antigifcentrum/Centre Antipoisons): 070 245 245

2 Identificatie van de gevaren

Risicozinnen	: R38 : Irriterend voor de huid. - R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. - R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
---------------------	---

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bilage-nummer	REACH	Indeling
Kerosine : destillaten, met waterstof behandelde lichte fractie	: Tussen 55 en 60 %	64742-47-8	265-149-8	649-422-00-2	-----	Xn; R65
2-butoxyethyl [(3,5,6-trichloropyridin-2-yl)oxy]acetate	: Tussen 13,72 en 16,4 %	64700-56-7	265-024-8	-----	-----	Xn; R22 R43 N; R50-53
2-ethylhexyl 2,4-dichlorophenoxyacetate	: Tussen 15 en 16,2 %	1928-43-4	217-673-3	-----	-----	Xn; R22 R43 N; R50-53
Werkzame stof:	: Triclopyr 103.6 g/l + 2.4-D 93 g/l					

4 Eerstehulpmaatregelen

Effecten en symptomen	
- Inademing	: Brandiger gevoel. Misselijkheid. Hoofdpijn. Bewustzijnsstoornissen.
- Inslikken	: Maag- en darmstoornissen. Buikpijn, misselijkheid. Braken. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Ademhalingsmoeilijkheden.
- Contact met de huid	: Prikkeling/irritatie van de huid.
- Contact met de ogen	: Tranen. Roodkleuring van het bindvlies.

Genoxone ZX

GENOXONE ZX

4 Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

Eerste hulp maatregelen

- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
Rust.
Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Contact met de huid** : Onmiddellijk spoelen met veel water.
Of neem een douche gedurende 15 minuten.
Besmette kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp inroepen indien irritatie opreedt.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Contact met de ogen** : Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten.
Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: zo makkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna.
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Inslikken** : De mond spoelen.
Niet laten braken.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien mogelijk deze fiche tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
- **Nota voor de arts** : Symptomatisch behandelen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen** : Schuim.
Droog poeder.
Koolstofdioxide.
Waternevel.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- **Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Een hoge temperatuur kan gevaarlijke gassen vrijmaken.
- **Brandbaarheidklasse** : Het produkt is niet ontvlambaar.
- **Speciale procedures** : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
Omstaanders uit de gevarezone houden.
- **Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen.
Draag geschikte bescherming. Ademhalingsapparaat onafhankelijk van de omgevingslucht.
- **Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Vermijden dat deze stof in het milieu terechtkomt.
Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

Genoxone ZX

GENOXONE ZX

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

- **Reinigingsmethoden** : Absorbeer of bedek met droge aarde, zand of ander niet-combustibel materiaal en afvoeren naar sluitbare containers. Grote spills: indijken voor latere verwijdering. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

7 Hantering en opslag

- **Algemeen** : Lees het etiket voor gebruik.
Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- **Behandeling** : Niet eten, drinken of roken tijdens de hantering of het gebruik.
Afval niet in de gootsteen lozen.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Zorgen voor een goede aarding.
Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.
- **Opslag** : Buiten bereik van kinderen bewaren. Opslaan in originele verpakking.
- Opslaan bij kamertemperatuur.
Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Persoonlijke bescherming** : Vermijd onnodige blootstelling.
- **Ademhalingsbescherming** : Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.
- **Huidbescherming** : Geschikte bescherming dragen.
- **Oogbescherming** : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
- **Handbescherming** : Nitril rubber handschoenen.
- **Inslikken** : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Fysische toestand** : Vloeibaar.
- **Kleur** : Geelbruin.
- **Geur** : Kenmerkend.
- **pH waarde** : 5.
- **Vriespunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Smeltpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Kookpunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Vlampunt [°C]** : 62.5°C.
- **Verdampingssnelheid (ether=1)** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Explosiegrenzen** : Niet-explosief.
- **Dampspanning [20°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Dichtheid** : 0.92 g/ml (20°C).

Genoxone ZX

GENOXONE ZX

9 Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

- **Oplosbaarheid in water** : Vormt een emulsie.
- **Zelfontbrandingstemperatuur [°C]** : 242 °C.
- **Ontbindingspunt [°C]** : Geen gegevens beschikbaar.
- **Viscositeit bij 40°C [mm²/s]** : 2.963 mm²/s (kinematisch).

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiliteit en reactiviteit** : Stabiel onder normale omstandigheden.
- Gevaarlijke ontbindingsproducten** : Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten gevormd worden zoals rook, koolstofmonoxides en koolstofdioxides Stikstofoxiden.
- Gevaarlijke reacties** : Een hoge temperatuur kan gevaarlijke gassen vrijmaken.
- Te vermijden stoffen** : Sterke zuren.
Sterke alkaliën.
Sterk oxyderende middelen.
- Te vermijden condities** : Vonken.
Overmatige hitte en vuur.
Rechtstreeks zonlicht.

11 Toxicologische informatie

- **Oraal (rat) LD50 [mg/kg]** : > 2000 mg/kg.
- **Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg]** : > 2000 mg/kg.
- **Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u]** : 5.65 mg/l/4h.
- **Overige** : Niet carcinogeen, niet mutageen, niet teratogeen.

12 Ecologische informatie

- **48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l]** : 0.7 mg/l.
- **IC50 72h Algae [mg/l]** : 14 mg/l.
- **LC50-96 Uur - vis [mg/l]** : 1.2 mg/l.
- **Mobiliteit** : Oppervlaktespanning: 28,4 mN/m (25°C).

13 Instructies voor verwijdering

- Algemeen** : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Algemene informatie**
- **Officiële vervoersnaam** : UN3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Bevat destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie(64742-8)), 9, III, (E)
- **UN Nr** : 3082

Genoxone ZX

GENOXONE ZX

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

- G.I. nr : 90
 -Transportetikettering



: 9
 9E

Vervoer over land

- ADR Klasse : 9
 - ADR Verpakkingsgroep : III

Zeevervoer

- IMO-IMDG code : Klasse 9
 - IMO Verpakkingsgroep : III
 - EMS-Nr : F-A S-F
 - IMDG-Zeevervuiling : YES

Luchtvervoer

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 964
 Packaging instructions passenger: 964
 - IATA - Klasse of divisie : 9
 - IATA Verpakkingsgroep : III
 - Beperkte Hoeveelheid : 5 L
 Samengestelde verpakkingen - binnenverpakking : maximale inhoud : 5 l.
 Samengestelde verpakkingen - collo : maximum :
 Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays -
 binnenverpakking : maximale inhoud :
 Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp of rekfolie om wikkelde trays - Collo :
 maximum :

15 Regelgeving

Symbo(o)l(en) : Xn : Schadelijk
 N : Milieugevaarlijk

R-Zinnen : R38 : Irriterend voor de huid.
 R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

S-Zinnen : S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren.
 S13 : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
 S20/21 : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
 S23 : Smitnevel niet inademen.
 S24/25 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 S29/35 : Afval niet in de gootsteen werpen ; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
 S36/37/39 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Genoxone ZX

GENOXONE ZX

15 Regelgeving (vervolg)

16 Overige informatie

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 2) : R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document