

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 1 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Losspray Z25LE
UFI : DH90-H09J-U00R-GUT8

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

Gebruik: Lossingsmiddel
Aanbevolen beperkingen voor gebruik: Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:
Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.
Voor Nederland:
Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Aerosolen, Categorie 1 - H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.

Aerosolen, Categorie 1 - H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 - H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel - H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2 - H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Oogirritatie, Categorie 2 - H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord

Gevaar.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- ✓ nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

Gevarenaanduidingen:

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 2 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

2.3 Andere gevaren:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Beschrijving:

Chemische omschrijving : Was oplossing

Chemische Naam	CAS Nr. EG-Nr. Index Nr. Registratienummer	Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/008)	Concentratie (%)
nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas	68476-40-4 270-681-9 649-199-00-1 -	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 30 - < 50
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119471843-32	STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Flam. Liq.3; H226 Aquatic Chronic3; H412 EUH066	>= 5 - < 7

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 3 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Niet toegewezen - - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 3 - < 5
Tolueen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 -	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen advies:

Warm houden en in een rustige omgeving brengen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing:

In de frisse lucht brengen.

Slachtoffer warm en rustig houden.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid:

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.

Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.

Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Voor zover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.

Bij inslikken:

Rustig houden.

Geen braken opwekken zonder medisch advies.

Ademhalingswegen vrijhouden.

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Verschijnselen:

Irriterende effecten.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandeling:

De procedure voor eerstehulp moet samen met de bedrijfsarts opgesteld worden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Schuim

Zand

Kooldioxide (CO₂)

Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen:

Watersproeistraal

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Blad: Pagina 4 van 14

Printdatum: 18-11-2020

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding:

Door hitte kan de druk in afgesloten containers oplopen.

Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie:

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Personeel onmiddellijk evacueren naar een veilige omgeving.

Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Informeer het bevoegd gezag bij gaslekken, of bij aflopen in waterwegen, bodem of riolen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.

Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Reinigingsmethoden:

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Morsen beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

Opnemen en overbrengen in containers die op de juiste manier zijn geëtiketteerd.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Advies voor veilige hantering:

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.

Draag persoonlijke beschermingskleding.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing.

Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers:

Containers goed afgesloten bewaren op een koele en goed eventileerde plaats.

Bewaren in correct geëtiketteerde containers.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 5 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag:

Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

Oxiderende middelen.

Andere gegevens:

Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Specifiek gebruik:

Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	64742-49-0	TGG 8 hr (Nevels)	5 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min (Nevels)	10 mg/m ³	BE OEL
koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas	68476-40-4	TGG 15 min	980 ppm 2.370 mg/m ³	BE OEL
Tolueen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Nadere informatie : Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Nadere informatie : Indicatief, Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid			
		TGG 8 hr	20 ppm 77 mg/m ³	BE OEL
	Nadere informatie : Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	100 ppm 384 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie	Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
nafta (aardolie), met waterstof behandelde lichte;	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	300 mg/kg

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 6 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt				
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2085 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	447 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	149 mg/kg
nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt	Werknemers	Aanraking met de huid	Chronische effecten, Systemische effecten	300 mg/kg
	Consumenten	Aanraking met de huid	Chronische effecten, Systemische effecten	300 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Chronische effecten, Systemische effecten	1500 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Chronische effecten, Systemische effecten	900 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Chronische effecten, Systemische effecten	300 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Technische controlemiddelen:

Doeltreffende ventilatie op alle arbeidsplaatsen.

Effectief afzuigventilatiesysteem.

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Bescherming van de ogen:

Geen contactlenzen dragen.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Bescherming van de handen

Materiaal:

Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Materiaal: Nitrilrubber

Doorbraaktijd: 480 min

Handschoendikte: 0,4 mm

Huid- en lichaams-bescherming:

Beschermingskleding

Aanbevolen preventieve huidbescherming.

Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.

Vlamvertragende, antistatische beschermingskleding.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Tenzij voldoende lokale uitlaatventilatie wordt gegeven, of beoordeling van blootstelling aantoont dat de blootstellingen binnen de aanbevolen blootstellingsrichtlijnen zijn, dient u ademhalingsbescherming te gebruiken.

Adembescherming met halfgelaatsmasker.

Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

Aanbevolen filtertype:

ABEK-filter

De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 14387.

Beschermende maatregelen:

Aanraking met de huid vermijden.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 7 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysieke staat:	aerosol
Kleur:	kleurloos
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject:	> 45 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	7
	Concentratie: 1 %

Viscositeit

Viscositeit, kinematisch:	Niet uitgevoerd
---------------------------	-----------------

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:	Niet uitgevoerd
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Niet uitgevoerd
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Niet van toepassing
Dichtheid:	758 kg/m ³
Bulk soortelijk gewicht:	Niet uitgevoerd
Relatieve dampdichtheid:	Niet uitgevoerd

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte:	Niet van toepassing
------------------	---------------------

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing
Zelfontsteking:	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet uitgevoerd
Oppervlaktespanning:	Niet uitgevoerd
Sublimatiepunt:	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Gevaarlijke reacties:

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 8 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Te vermijden materialen:

Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Stabiel onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute Toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening):

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Acute orale toxiciteit:

LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

GLP: ja

Acute toxiciteit bij inademing:

LC50 (Rat): 4,951 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit:

LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

GLP: ja

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling:

Geclassificeerd gebaseerd op 1,3-butadiëeninhoud < 0.1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot K)

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling:

Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Kankerverwekkendheid

Product:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 9 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

koolwaterstoffen, C3-4; petroleumgas:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling:

Geclassificeerd gebaseerd op 1,3-butadiëeninhoud < 0.1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot K)

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling:

Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen: Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen: Niet van toepassing

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Product:

Toxiciteit voor vissen:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Toxiciteit voor vissen:

LL50 (Vis): > 10 - < 30 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 10 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 22 - < 46 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202

GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten:

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201

GLP: ja

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Product:

Biologische afbreekbaarheid:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Fysisch-chemische verwijderbaarheid:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt:

Biologische afbreekbaarheid:

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Methode: Richtlijn test OECD 301F

GLP: ja

Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

12.3 Bioaccumulatie:

Product:

Bioaccumulatie:

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Product:

Beoordeling:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere Schadelijke Effecten:

Product:

Aanvullende ecologische informatie:

Opmerkingen: Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Product:

Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Container gevaarlijk in lege toestand.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 11 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

Tijdens het inzamelen van afvalstoffen geen stromen vermengen.

Verontreinigde verpakking:

Lege containers moeten naar plaatselijke recyclingbedrijven gebracht worden voor verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN: UN 1950

IMDG: UN 1950

IATA: UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN: AEROSOLEN

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aerosols, flammable

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID/ADN: 2.1

IMDG: 2.1

IATA: 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN

Verpakkingsgroep: niet toegewezen door regelgeving

Etiketten: 2.1

Tunnelrestrictiecode: D

IMDG

Verpakkingsgroep: niet toegewezen door regelgeving

Etiketten: 2.1

EmS Code: F-D, S-U

Opmerkingen: IMDG Code segregation group - none

IATA (vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig): 203

Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y203

Verpakkingsgroep: niet toegewezen door regelgeving

Etiketten: Flammable Gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig): 203

Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y203

Verpakkingsgroep: Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten: Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADR/RID/AND

Milieugevaarlijk: ja

IMDG

Mariene verontreiniging: ja

IATA

Milieugevaarlijk: ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen:

Het vervoer van gevaarlijke goederen, met inbegrip van laden en lossen, moet door personeel die de nodige opleiding hebben ontvangen uitgevoerd worden volgens voorschriften.

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 12 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII):

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

tolueen (Nummer op de lijst: 48)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59):

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:

Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking):

Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:

Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV):

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:

Niet van toepassing

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)"):

Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 111/2005 van de Raad houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren:

Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P3a

ONTVLAMBARE AEROSOLEN

E2

MILIEUGEVAREN

Andere verordeningen:

Voor wat betreft de samenstelling van het product, wij voegen bewust geen van de stoffen toe aangegeven in de Europese richtlijn 2011/65/EU (RoHS 2, RoHS3 en China RoHS).

Het product voldoet derhalve aan de genoemde richtlijnen.

Ook worden er bewust geen conflictmineralen aan het product toegevoegd.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H220: Zeer licht ontvlambaar gas.

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

H280: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 13 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

H315:	Veroorzaakt huidirritatie.
H336:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.:	Aspiratiegevaar
Flam. Gas:	Ontvlambare gassen
Flam. Liq.:	Ontvlambare vloeistoffen
Press. Gas:	Gassen onder druk
Repr.:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC:	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2006/15/EC / TWA:	Grenswaarden - 8 uur
2006/15/EC / STEL:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min:	Kortetijds waarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS -

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 14.0

Herzieningsdatum: 27-10-2022

Blad: Pagina 14 van 14

Printdatum: 18-11-2020

Handelsnaam: Losspray Z25LE

Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECL - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Opleidingsadviezen:

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Classificatie van het preparaat:

Classificatieprocedure:

Aerosol 1	H222, H229	Calculatiemethode
Skin Irrit. 2	H315	Calculatiemethode
STOT SE 3	H336	Calculatiemethode
Aquatic Chronic 2	H411	Calculatiemethode
Eye Irrit. 2	H319	Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit.