PROZONE

Prozone Ijzermenie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Referentienummer: SDST1
Datum van uitgave: 04/09/2013 Datum herziening: 12/10/2021 Vervangt versie van: 25/05/2019 Versie: 3.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Mengsel
Productnaam	:	Prozone Ijzermenie
UFI	:	N8RA-06QJ-7708-1HCW
Productcode	:	2500001161100
Productgroep	:	Voorbehandelingsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Professioneel gebruik,Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	:	Grondlaag

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
Prozone
Industrieweg 2a
NL– 3442 AE Woerden
Nederland
T +31 (0)348 421 521

Verantwoordelijke opmaak VIB
Mantech Nederland B.V.
Kobaltweg, 7
Postbus 39
NL– 5234 GN 's-Hertogenbosch
Nederland
T +31 (0)73 70 70 112
info@mantechbv.nl - www.mantechbv.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Prozone: +31 (0)348 421 521

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02 GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Bevat : Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
[Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.].

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 64742-48-9 EG-Nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Talk stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 14807-96-6	10 – 25	Niet ingedeeld

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

EHBO na inademing	:	De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen.
EHBO na contact met de huid	:	Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
EHBO na contact met de ogen	:	Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	:	Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	:	Tot dusverre staan er geen inlichtingen ter beschikking over acute en/of vertraagd optredende symptomen en gevolgen na blootstelling ter beschikking.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	koolstofdioxide (CO_2), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	:	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	:	Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	:	Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.
Overige informatie	:	Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Noodprocedures	:	Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	:	Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	:	Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	:	Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13).
Overige informatie	:	Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	:	Wegens de organische oplosmiddelen in het product: De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	:	Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere wordt overgebracht. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Houd de container goed gesloten. Bescherm hem tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt. Vermijd contact met de ogen en huid. Adem damp, stof en spuitnevel niet in tijdens het aanbrengen. Vermijd het inademen van stof tijdens het schuren. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. De ventilatie van spuitcabines is meestal ontoereikend om blootstelling aan spuitnevels en/of oplosmiddeldampen te voorkomen. In deze omstandigheden dient de spuiter een verse-lucht kap te dragen, zowel tijdens het spuitproces als daarna, totdat zeker is dat de concentratie in voldoende mate is gedaald. Dit geldt ook voor andere werknemers die zich in de spuitcabine bevinden. Materialen zoals poetsdoeken van textiel of papier en beschermende kledij, die met het product bezoedeld zijn, kunnen na enkele uren zelfontbranden. Om brandgevaar te vermijden, dienen alle bedoezelde materialen: - gestockeerd te worden in daartoe bestemde containers of in metalen containers voorzien van goed sluitende deksels of - opengelegd te worden om te drogen of - doordrenkt te worden met water in een gesloten metalen container of - met warm zeepsop uitgewassen te worden vooraleer ze weg te gooien. De inhoud moet op het einde van iedere werkdag uit de werkplaats verwijderd en buiten gestockeerd worden.
Hygiënische maatregelen	:	Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

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

Technische maatregelen	:	De container goed gesloten en droog houden.
Opslagvoorwaarden	:	Neem de aanbevelingen op het etiket in acht. Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'.
Opslagtemperatuur	:	5 - 30 °C Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	:	Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
Informatie betreffende gemengde opslag	:	Vermijd ieder kontakt met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.
Opslagplaats	:	Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	:	Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Prozone Ijzermenie	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	116 mg/m³
IOEL STEL	290 mg/m³
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	1200 mg/m³ Bron: Leverancier (Exxon Mobil)
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	197 ppm Bron: Leverancier (Exxon Mobil)

Talk (14807-96-6)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Talk
TGG-8u (OEL TWA)	0,25 mg/m³ (Werkprogramma SZW, SER-lijst 2007)
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2021

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:
Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
Nauwaansluitende bril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen.

Bescherming van de handen:
Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicalien of combinaties van chemicalien. Bij aanhoudend kontakt, gebruik handschoenen in rubber of neopreenrubber. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Bruin.
Geur	:	Kenmerkend. (oplosmiddelen).
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	154 – 193 °C ASTM D-86; informatie leverancier oplosmiddel
Vlampunt	:	41 °C Setaflash closed test, °C (ASTM D 3828)
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading, warmte en schokken en mechanische inwerkingen.
Dampspanning	:	0,2 kPa [@ 20°C; informatie leverancier oplosmiddel]
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	(lucht = 1): > 5 [101 kPa, berekend, informatie leverancier oplosmiddel]
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	≈ 1,52 g/cm³ Berekende waarde (ISO 2811-1:2016)
Oplosbaarheid	:	Water: Verwaarloosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	7 – 7,4 P [ICI Rotothinner, 20 °C]
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gevaarlijke reacties bekend.
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen	:	0,7 – 6 vol %

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie Rubriek 7.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 5 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: Niet van toepassing

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid,Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken,Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als NIET milieugevaarlijk.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)	
LC50 - Vissen [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1000 mg/l [48 h.]
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l
ErC50 algen	> 1000 mg/l pseudokirchneriella subcapitata, 72 h.
NOEC chronisch vis	(Oncorhynchus mykiss)
NOEC chronisch schaaldieren	21 days, Daphnia magna (0,23)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Prozone Ijzermenie	
Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)	
Biodegradatie	80 % 28 days, OECD 301B, EOCD 301F

12.3. Bioaccumulatie

Prozone Ijzermenie	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 4

12.4. Mobiliteit in de bodem

Prozone Ijzermenie	
Ecologie - bodem	Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Prozone Ijzermenie
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Aanvullende informatie : Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld.

EURAL-code : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
VERF	PAINT	Paint	VERF	VERF
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (41°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 VERF, 3, III	UN 1263 VERF, 3, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

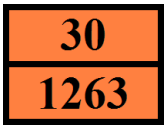
Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Wegtransport

Transportreglementering (ADR) : Dit preparaat voldoet, bij een verpakking < 450 liter, aan de voorwaarden uit bijlage A van het ADR onder 2.2.3.1.5, en is derhalve niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR.

Classificatiecode (ADR) : F1

Bijzondere regeling (ADR) : 163, 640E, 650

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	:	5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	:	E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	:	PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	:	MP19
Tankcode (ADR)	:	LGBF
Voertuig voor tankvervoer	:	FL
Vervoerscategorie (ADR)	:	3
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	:	30
Oranje identificatiebord	:	
Tunnelbeperkingscode (ADR)	:	D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	163, 223, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	:	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	:	E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	:	PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	:	IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	:	T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	:	TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	:	F-E
Nr. NS (Verspilling)	:	S-E
Stuwagecategorie (IMDG)	:	A
Vlampunt (IMDG)	:	41°C c.c.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	:	Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	:	10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	:	355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	:	60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	:	366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	:	220L
Bijzondere bepalingen (IATA)	:	A3, A72
ERG-code (IATA)	:	3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	:	F1
Bijzondere bepaling (ADN)	:	163, 64E, 65
Beperkte hoeveelheden (ADN)	:	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	:	E1
Vereiste apparatuur (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	:	VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	:	0

Transport over spoor

Classificeringscode (RID)	:	F1
Bijzondere bepaling (RID)	:	163, 640E, 650
Beperkte hoeveelheden (RID)	:	5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	:	E1
Verpakkingsinstructies (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	:	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	:	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	T2

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	:	LGBF
Transportcategorie (RID)	:	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	:	W12
Expresspakket (RID)	:	CE4
Gevarenidentificatienummer (RID)	:	30

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

IBC-code	:	Niet bepaald.
Scheepstype	:	Niet bepaald.
Verontreinigingscategorie	:	Niet bepaald.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld
Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.
Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.
Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voorvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's:
EU limietwaarde voor Prozone Ijzermenie (cat. A/i): 500 g/l.
Prozone Ijzermenie Bevat maximaal 400,00 g/l VOS.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	:	A(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2	Identificatie van de gevaren	Gewijzigd	
3	Identificatie van de gevaren	Gewijzigd	
11	Toxicologische informatie	Gewijzigd	
12.	Ecologische informatie	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.