

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DisboXID 476 Comp. B

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Coating op basis van epoxyhars, oplosmiddelvrij

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW Belgium B.V./S.R.L.
Koeltorenlaan 2
3550 Heusden-Zolder

Telefoon : +3211605630
Telefax : +3211525607
E-mailadres : info@caparol.be
Verantwoordelijke persoon

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : Centre Antipoisons +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H332: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P260 Damp/ spuitnevel niet inademen.
P262 Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming.

Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

m-phenylenebis(methylamine)
benzylalcohol
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

DisboXID 476 Comp. B

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.11.2021 Printdatum: 16.11.2022 Datum laatste uitgave: 19.01.2021
Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

Chemische omschrijving : Mengsel op basis van amine verbindingen,

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 EUH071	>= 30 - < 50
benzylalcohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 20 - < 30
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
Buiten de gevaarlijke zone brengen.
EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Bij aanraking met de huid : GEEN oplosmiddelen of verfverdunner gebruiken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij inslikken : Waarschuw een arts.
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Schuim
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Standaardprocedure voor chemische branden.
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

gedragen.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 7 van het veiligheidsinformatieblad.
,Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.,Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Raadpleeg bovendien de actuele technische informatie over dit product en de verwerking ervan op www.caparol.com.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Product is ontvlambaar maar onvlamt niet gemakkelijk.

Hygiënische maatregelen : Aanraking met de ogen en huid vermijden. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

DisboXID 476 Comp. B

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.11.2021 Printdatum: 16.11.2022 Datum laatste uitgave: 19.01.2021
Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze informatie is niet beschikbaar.

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
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	TGG 15 min	0,1 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., Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
m-phenylenebis(methylamine)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,20 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,20 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,33 mg/kg lg/dag
benzylalcohol	Consumenten	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	20,00 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	4,00 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,40 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,00 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Acute - systemische effecten	20,00 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	27,00 mg/m ³

DisboXID 476 Comp. B

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.11.2021 Printdatum: 16.11.2022 Datum laatste uitgave: 19.01.2021
Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	110,00 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	22,00 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - systemische effecten	40,00 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	8,00 mg/kg lg/dag
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,53 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,07 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,07 mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
m-phenylenebis(methylamine)	Bodem	0,045 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zeeafzetting	0,043 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	0,43 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,094 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,152 mg/l
	Zeewater	0,0094 mg/l
benzylalcohol	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	39 mg/l
	Zoetwater	1 mg/l
	Zeeafzetting	0,527 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,1 mg/l
	Zoetwater afzetting	5,27 mg/kg droog gewicht (d.g.)
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Bodem	0,456 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	2,3 mg/l
	Zeeafzetting	0,578 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater afzetting	5,784 mg/kg

DisboXID 476 Comp. B

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 05.11.2021 Printdatum: 16.11.2022 Datum laatste uitgave: 19.01.2021
Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

		droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,06 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3,18 mg/l
	Zeewater	0,006 mg/l
	Bodem	1,121 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,23 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Handschoendikte : 0,2 mm
Beschermingsindex : Klasse 3

Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

Huid- en lichaamsbescherming : Veiligheidsschoenen
Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen. 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.
Kleding met lange mouwen

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Huid grondig wassen na aanraking.

Bescherming van de ademhalingswegen : Tijdens spuitapplicatie: Tijdens spuit- en schuurapplicatie en ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-middel dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

Fysieke staat	:	vloeibaar
Kleur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Niet relevant
Smelt-/vriespunt	:	Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	:	Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Niet uitgevoerd
Vlampunt	:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	:	Niet van toepassing
pH	:	6,95 Concentratie: 10 %
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Relatieve dichtheid	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	1,04 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Niet uitgevoerd

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Het product is niet brandbaar.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren.
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.402 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 2,54 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

m-phenylenebis(methylamine):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 930 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): 1,01 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 3.100 mg/kg

benzylalcohol:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.230 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4,178 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 2.000 mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine:

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.030 mg/kg
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 1.840 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

- Opmerkingen : Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

- Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

- Opmerkingen : Veroorzaakt sensibilisering.

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

11.2 Informatie over andere gevaren

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

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

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving.

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

Niet uitgeharde productresten en vervuilde verpakkingen afvoeren als gevaarlijk afval.
Materiaal resten laten uitharden en afvoeren volgens lokale regelgeving.
Afvalresten mogen niet via het spoelwater worden afgevoerd.

Verontreinigde verpakking : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Afvalnummer: : gebruikt product
080111*, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 2735
ADR : UN 2735
RID : UN 2735
IMDG : UN 2735
IATA : UN 2735

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

ADR : AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

RID : AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : C7
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

ADR

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : C7
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)

RID

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : C7
Gevarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8

IMDG

Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 8
EmS Code : F-A, S-B

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 855
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 851
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Dit product is een mengsel en bevat geen bestanddelen van zeer ernstige zorgstoffen (SVHC) gelijk of hoger dan 0.1%. Daarom hoeft er geen gebruikersadvies te worden vastgelegd en geen.
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Geen

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. Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG
< 20 %
< 210 g/l

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H312	:	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - 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; KECl - 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-Zeelands inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; 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 - 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

Overige informatie:

Voor dit product is geen blootstellingsscenario vereist conform de REACH verordening No. 1907/2006 EC.

Gebuikers informatie is niet vereist conform het REACH artikel 31 (1)(a) – geregistreerde stoffen/mengsels voldoen niet aan de categorie gevaarlijk overeenkomstig de verordening 1272/2008 EC of 1999/45/EC.

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Classificatie van het preparaat:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
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. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

DisboXID 476 Comp. B

Versie	Herzieningsdatum:	Printdatum	Datum laatste uitgave: 19.01.2021
1.1	05.11.2021	16.11.2022	Datum van eerste uitgifte: 19.01.2021

REACH Informatie

Volgens onze juridische verplichting implementeren we de verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen (REACH). Wij zullen onze veiligheidsinformatiebladen regelmatig aanpassen en bijwerken in overeenstemming met de informatie van onze upstream-leveranciers. Zoals gebruikelijk zullen wij u informeren over de gemaakte aanpassingen.

Met betrekking tot de REACH-verordening wijzen wij erop dat DAW zoals een downstream-gebruiker niet namens ons bedrijf zal registreren. We zullen vertrouwen op de informatie van onze leveranciers. Zodra nieuwe informatie beschikbaar is zullen onze veiligheidsinformatiebladen dienovereenkomstig worden gewijzigd.

BE / NL