

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Montageschaum 3132

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik **Relevante identificeerbare toepassingen**

Productcategorie [PC]

PC 1 - Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie over het gebruik gebieden gedefinieerd in de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-Verordening), die worden afgeraden. Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Brillux Benelux b.v.
www.brillux.nl

Straat : Schuttevaerweg 15

Postcode/Plaats : 3044 BA Rotterdam

Telefoon : +31 10 29234-89

Telefax : +31 10 29234-70

Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad: sdb@brillux.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Buiten kantooruren (08:00 - 15:00 Uhr):

(National Poisons Information Center - NVIC)

Telefon: +31 (0)30 2748888.

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

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

Aerosol 1 ; H222 - Aerosolen : Categorie 1 ; Zeer licht ontvlambare aerosol.

Aerosol 1 ; H229 - Aerosolen : Categorie 1 ; Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Acute Tox. 4 ; H332 - Acute toxiciteit (inhalatief) : Categorie 4 ; Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Resp. Sens. 1 ; H334 - Overgevoeligheid van de luchtwegen : Categorie 1 ; Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Carc. 2 ; H351 - Kankerverwekkendheid : Categorie 2 ; Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT RE 2 ; H373 - STOT bij herhaalde blootstelling : Categorie 2 ; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

DIFENYLMETHAAN-4,4'-DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; CAS-nr. : 9016-87-9

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H332	Schadelijk bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
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.
P260	Stof niet inademen.
P312	Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P342+P311	Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P333+P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.
Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

Voorzichtig! Houder onder druk.
Bij onvoldoende ventilatie kan een explosief mengsel mogelijk.
Wanneer schuimen vrijgegeven drijfgas is licht ontvlambaar.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Het product tijdens het transport in de auto voor het geval dat of lang rechtop vervoerd.

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

De classificatie verwijzen naar de anhardened product. Bij personen die reeds zijn gesensibiliseerd voor diisocyanaten, kan de omgang met dit product allergische reacties veroorzaken. Bij astma, eczematuze huidaandoeningen of huidproblemen contact, inclusief huidcontact, met het product voorkomen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving

Mengsel van de hieronder genoemde stoffen met additieven zonder etiketteringsverplichting.

Gevaarlijke bestanddelen

DIFENYLMETHAAN-4,4'-DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; EG-nr. : 618-498-9; CAS-nr. : 9016-87-9

Gewichtsaandeel : $\geq 40 - < 80$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; REACH-nr. : 01-2119486772-26 ; EG-nr. : 807-935-0; CAS-nr. : 1244733-77-4

Gewichtsaandeel : $\geq 10 - < 20$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

DIMETHYLETHER ; REACH-nr. : 01-2119472128-37 ; EG-nr. : 204-065-8; CAS-nr. : 115-10-6

Gewichtsaandeel : $\geq 5 - < 10$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

PROPAAN ; REACH-nr. : 01-2119486944-21 ; EG-nr. : 200-827-9; CAS-nr. : 74-98-6

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

ISOBUTAAN ; REACH-nr. : 01-2119485395-27 ; EG-nr. : 200-857-2; CAS-nr. : 75-28-5

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

De stof "Difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen" is niet geregistreerd volgens de REACH-verordening, omdat het een polymeer is dat is vrijgesteld van registratie volgens de bepalingen van artikel 2 (9) van de REACH-verordening. Alle monomeren of andere stoffen in het polymeer zijn geregistreerd of vrijgesteld van registratie.

Aanvullende informatie

Tijdens de uitharding ontstaat door reactie met luchtvochtigheid kooldioxide.

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij bewusteloosheid: stabiele zijligging - een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid geen toediening via de mond. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Na het werken met dit product handen, ogen en gezicht grondig wassen.

Na inhalatie

Bij symptomen de persoon in de frisse lucht brengen en warm houden. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en transporteren. Arts raadplegen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Een arts raadplegen en de stof precies aanduiden.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Voorzichtig mechanisch verwijderen verse schuim. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Ogen enkele minuten bij geopend ooglid met stromend water uitspoelen of met oogspoeloplossing behandelen, daarna een arts raadplegen.

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

Na inslikken

Water in kleine hoeveelheden drinken. Patient laten rusten. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoesten, kortademigheid en astma. Hoofdpijn.
Dermatitis, verkleuring van de huid en uitdrogen van de huid. Allergische contact dermatitis.
Irritatie van de neus en keel. Beïnvloeden van de Zentrale nervensystemen.
Voor sensibilisatie van de luchtwegen concentraties kunnen de symptomen van astma onder de drempel te activeren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Vertraagde effecten van blootstelling te verwachten. Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

In geval van brand: blussen met alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel. Grotere brand met waterstraal of alcohol bestand schuim blussen.

Ongeschikte blusmiddelen

In geval van brand: Niet blussen met Water straal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kan ontplofbare gas-lucht-mengsel vormen. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan: Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂), waterstofchloride (HCl), waterstofcyanide (HCN).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Voor schade veroorzaakt door het product merk voor brandweerlieden is een self-contained ademhalingsapparatuur te houden en indien nodig te gebruiken.

5.4 Aanvullende informatie

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Onveilige personen verwijderen, persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8 op. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Wegens het aandeel aan organische oplosmiddelen uit de nabijheid van ontstekingsbronnen houden en het vertrek goed ventileren. De dampen niet inademen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Verontreinigd waswater gescheiden houden en afvoeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor reiniging

Scherp het geknoei materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Geknoei schuim bevochtigen of afdekken met hygroscopisch materiaal (zand, zaagsel, chemische bindmiddel) toe en breng aan uitharden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterhoudende reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

Informatie voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie rubriek 8.
Informatie afvalverwerking: Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Verwijderd houden van warmte en zonlicht. De grenswaarden op de werkplek zijn opgemerkt.

Brandveiligingsmaatregelen

Ontstekingsbronnen verwijderen - niet roken. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische ventilatie, verlichtingsleidingen en apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen

Inademing van damp vermijden.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Met het product bevulde kleding meteen uittrekken.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Men moet zich aan de overheidsvoorschriften van de opslag van spuitbussen houden. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Elektrische apparatuur moet tot de juiste standaard zijn beveiligd. Niet bewaren in pauze- of recreatieruimtes. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder. Vochtigheid vermijden.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C op een droge en goed geventileerde plaats. Verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

DIMETHYLETHER ; CAS-nr. : 115-10-6

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (NL)

Grenswaarde : 950 mg/m³

Versie :

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)

Blootstellingsweg : Inhalatie

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1,45 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1,04 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 0,52 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 5,6 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 2 mg/kg
Grenswaardetype : DMEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 8,2 mg/m³
Grenswaardetype : DMEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2,91 mg/kg
Grenswaardetype : DMEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 22,6 mg/m³
DIMETHYLETHER ; CAS-nr. : 115-10-6
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 497 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Nijverheid)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1894 mg/m³

PNEC

FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Grenswaarde : 0,32 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde : 0,032 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Grenswaarde : 11,5 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Grenswaarde : 1,15 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Grond)
Grenswaarde : 0,34 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 19,1 mg/l
DIMETHYLETHER ; CAS-nr. : 115-10-6
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,155 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Grenswaarde :	0,016 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,681 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt :	1 D
Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,069 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt :	1 D
Grenswaardetype :	PNEC grond
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,045 mg/kg
Beoordelingscoëfficiënt :	1 D
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Grenswaarde :	0,45 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	160 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen. Instructies in rubriek 7 opvolgen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Bij bedoeld gebruik moeten er veiligheidshandschoenen van nitrilrubber met een materiaaldikte van 0,38 mm worden gebruikt.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal doorbraaktijd: ≥ 60 min.

De instructies van de fabrikant opvolgen.

Bij langer of herhaald contact dient er rekening mee te worden gehouden dat de bovengenoemde doordringingstijden in de praktijk duidelijk korter kunnen zijn. De veiligheidshandschoenen moeten bij beschadiging of eerste tekenen van slijtage onmiddellijk worden vervangen. Bij het dragen van veiligheidshandschoenen zijn katoenen onderhandschoenen raadzaam! Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij goed ventileren is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk. Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen. Filter typ: AX.

Algemene informatie

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Met het product bevuilde kleding meteen uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Aanraking met de ogen, huid en slijmvliezen vermijden.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de water of in de grond/ondergrond terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Aerosol.

Kleur : volgens productnaam

Geur

karakter

Veiligheidsparameters

Smelt- /vriespunt :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt :	<	0 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur :		235 °C	
Onderste explosiegrens :		1,7 Vol-%	
Bovenste ontploffingsgrens :		18,6 Vol-%	
Stoomdruk :	(20 °C)	6000 hPa	
Dichtheid :	(20 °C)	ca. 1,038 g/cm ³	
Oplosmiddel separatie-test :	(20 °C)	niet van toepassing	
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)	praktisch onoplosbaar	
pH :		niet van toepassing	
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar	
Uilooptijd :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
Viscositeit :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit :	(40 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid :	(20 °C)	Geen gegevens beschikbaar	
Maximaal VOS-gehalte (EG) :		15,9 Gew-%	
VOS-waarde :		165,2 g/l	
Aerosolen :	Zeer licht ontvlambaar.		
Deeltjeskenmerken :	niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Andere fysische en chemische data zijn niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Met de juiste behandeling en opslag niet verbonden door een mogelijke reactiviteit van het product gevaren.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Het barsten van de bus bij temperaturen boven 50°C.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Om de vorming van een ontvlambaar damp-luchtmengsel te voorkomen, dient er voor een goede ventilatie (evt. afzuiginstallatie) te worden gezorgd. Tegen vorst, hitte en direct zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke reacties bekend. Zuren, basen, aminen, alcoholen, polyolen en water. Bij contact met water (vochtigheid) ontstaat CO₂, waardoor een overdruk in gesloten vaten optreedt.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke afbraakproducten bekend. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), stikstofoxide (NO_x), cyaanwaterstof (HCN) en chloorwaterstof (HCl).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit:

- Orale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Dermale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Inhalatieve acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (DIFENYLMETHAAN-4,4'-DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; CAS-nr. : 9016-87-9)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	632 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (DIFENYLMETHAAN-4,4'-DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; CAS-nr. : 9016-87-9)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (DIFENYLMETHAAN-4,4'-DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; CAS-nr. : 9016-87-9)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1,5 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Parameter :	LC50 (FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 7 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h
Parameter :	LC50 (DIMETHYLETHER ; CAS-nr. : 115-10-6)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	308 mg/l

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

Parameter : LC50 (ISOBUTAAN ; CAS-nr. : 75-28-5)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : 57 pph

Corrosie

Irriterende werking:
- Op de huid: Irriterend voor de huid en het slijmvlies .
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product wordt gekenmerkt als sensibiliserend voor de huid.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Het product is geclassificeerd als kankerverwekkend.

STOT bij eenmalige blootstelling

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid:
Inademen: Irriterend voor de ademhalingswegen.
Inslikken: Irriterend voor de mond, keel en maag.
Contact met de huid: Irriterend voor de huid.
Contact met de ogen: Sterk irriterend voor de ogen. Gevaar voor ernstig oogletsel.

STOT bij herhaalde blootstelling

Langdurig of herhaald contact met het product tast het natuurlijke vetherstel van de huid aan en leidt tot uitdrogen van de huid. Het product kan via de huid in het lichaam terechtkomen.
Kan schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Geen gevaren bekend.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

Andere schadelijke effecten

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten

Aanvullende informatie

Het product is niet als zodanig getest, maar geclassificeerd volgens de conventionele methode (berekenningsmethode) van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-Verordening) en overeenkomstig de toxicologische gevaren. Voor details zie rubrieken 2 en 3.

Uit onze ervaring en de in ons bezit zijnde informatie is het product bij bedoelde omgang en bedoeld gebruik niet schadelijk voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (DIFENYLMETHAAN-4,4` -DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; CAS-nr. : 9016-87-9)
Species : Zebrabarbeel (Danio rerio)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstelduur : 96 h
Parameter : LC50 (FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4)
Species : Zebrabarbeel (Danio rerio)
Werkingsdosis : 56,2 mg/l

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

Blootstellingsduur : 96 h
Parameter : LC50 (DIMETHYLETHER ; CAS-nr. : 115-10-6)
Species : Poecilia reticulata (Guppy)
Werkingsdosis : > 4,1 g/l
Blootstellingsduur : 96 h

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 (DIFENYLMETHAAN-4,4` -DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; CAS-nr. : 9016-87-9)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 1000 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h

Parameter : EC50 (FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 131 mg/l
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : LC50 (DIMETHYLETHER ; CAS-nr. : 115-10-6)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 4400 mg/l

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : ErC50 (DIFENYLMETHAAN-4,4` -DIISOCYANAAT, ISOMEREN EN HOMOLOGEN ; CAS-nr. : 9016-87-9)

Species : Scenedesmus subspicatus
Werkingsdosis : > 1640 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : ErC50 (FOSFOROXYCHLORIDE, REACTIEPRODUCTEN MET PROPYLEENOXIDE ; CAS-nr. : 1244733-77-4)

Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 82 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over het potentieel van het product met betrekking tot de persistentie en afbreekbaarheid beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens over de bioaccumulatie potentieel van het product beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens over de mogelijkheden van het product met betrekking tot de mobiliteit in de bodem. A tot bodem, waterwegen of afval in te voeren moet worden voorkomen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen schade voor in het water levende organismen door het product in het aquatisch milieu verwacht.

12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product is geclassificeerd door optelling van de ingedeelde bestanddelen volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening). Voor details zie rubrieken 2 en 3.
Wegstromen naar de bodem, waterwegen en riolering vermijden.
Gevaar voor drinkwater lekken kleinere hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

Voorafgaand aan beoogd gebruik

Inhoud/container met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt afgeven. Verpakkingen met niet-ingedroogde resten afgeven bij het inzamelpunt voor gebruikte lakken/verf. Verpakkingen met ingedroogde resten kunnen via het huishoudelijk afval of als bouwplaatsafval worden afgevoerd. Niet in het water of de riolering laten lopen.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor het product:

Code voor de afvalstoffen van de Europese afvalcatalogus EAC-Code (EWC-Code):

08 05 01* Afval op basis van Isocyanaten.

Voor het product:

Code voor de afvalstoffen van de Europese afvalcatalogus EAC-Code (EWC-Code):

16 05 04* Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

Na beoogd gebruik

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor de ongereinigde verpakking:

Code voor de afvalstoffen van de Europese afvalcatalogus EAC-Code (EWC-Code):

15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

Voor het uitgeharde product.

Code voor de afvalstoffen van de Europese afvalcatalogus EAC-Code (EWC-Code):

17 06 04 (Niet onder 17 06 01 en 17 06 03 vallend isolatiemateriaal).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

SPUITBUSSEN

Transport op open zee (IMDG)

AEROSOLS

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) :

2

Classificeringscode :

5F

Code tunnelbeperking :

D

Speciale voorschriften :

LQ 1 I · E 0

Gevarenlabel(s) :

2.1

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) :

2.1

EmS nummer :

F-D / S-U

Speciale voorschriften :

LQ 1 I · E 0

Gevarenlabel(s) :

2.1

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) :

2.1

Gevarenlabel(s) :

2.1

14.4 Verpakkingsgroep

-

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Niet relevant omdat geen vervoer in bulk overeenkomstig van de instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

14.8 Aanvullende informatie

ADR/RID: Begrensde hoeveelheid - limited quantities.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid. Bij personen die reeds zijn gesensibiliseerd voor diisocyanaten, kan de omgang met dit product allergische reacties veroorzaken. Bij astma, eczematuze huidaandoeningen of huidproblemen contact, inclusief huidcontact, met het product voorkomen. Het product niet bij onvoldoende ventilatie gebruiken of veiligheidsmasker met geschikt gasfilter (type A1 conform EN 14387) dragen.

Overige EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Dit product valt niet onder EU-richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen.

Nationale voorschriften

Störfallverordnung

Observing the concentration ("Mengenschwellen") according to the Störfallverordnung.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze product heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AOX: Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (Adsorbable Organic halogen compounds)
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bioconcentratiefactor (Bio-Concentration Factor)
CAS: Chemische abstractenservice (Chemical Abstract Service)
CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)
EC50: Feitelijke concentratie 50% (Effective Concentration 50%)
ECHA: European Chemical Agency

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

EG: Europese Gemeenschap
EEG: Europese Economische Gemeenschap
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances)
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
IATA: International Air Transport Association)
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)
IC50: Inhibitieconcentratie 50% (Inhibition Concentration 50%)
IMDG Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods Code)
IMO: Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)
LC50: Dodelijke concentratie 50% (Lethal Concentration 50%)
LD50: Dodelijke dosis 50% (Lethal Dose 50%)
LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingenniveau (Lowest Observed Adverse Effect Level)
LOEL: Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is (Lowest observable effect level)
MAK: Maximale concentratiewaarden voor Duitsland
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)
MVZ: Mol verhouding nummer
n.b.: Niet bepaalbaar
n.r.: Irrelevant
n.v.t.: Niet van toepassing
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect concentration)
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Kortetermijn-blootstellingslimiet (Short-term Exposure Limit)
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Drempellimietwaarde (Threshold Limit Value - Time Weighted Average))
TRGS: Duitse Technische Regel für Gefahrstoffe
VOC: Vluchtige organische stoffen (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De evaluatie van de informatie over de gevaren van het product werd uitgevoerd in overeenstemming met bijlage I van de VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening).

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Productnaam : Montageschaum 3132
Herziening : 28.09.2023
Afdrukdatum : 28.09.2023

Versie (Herziening) : 17.0.0 (16.0.0)

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
