



EG-VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

conform de EG-richtlijn 2001/58/EG

Unger mengbedhars

Productiedatum: 1-5-2011

1 – Aanduiding van de stof resp. het mengsel en de onderneming

Materiaal/Handelsnaam : DIP25, DIB25, DIB61, DIB64
Type materiaal : Mengbedharsen
Onderneming : Unger Germany GmbH
Adres : Piepersberg 44, D-42653 Solingen, Duitsland
Telefoon : 0049 (0)212 / 2207 0
Fax : 0049 (0)212 / 2207 222
e-mailadres : ungereurope@ungerglobal.com

2 – Mogelijke gevaren

Indeling van de stof resp. het mengsel

conform de (EG-) richtlijn 1272/2008

Huidirritatie (gevarencategorie 2)

Oogirritatie (gevarencategorie 2)

Specifieke doelorgaan-toxiciteit bij eenmalige blootstelling, blootstellingsweg: Inademing (gevarencategorie 3)

conform de Europese Richtlijn 67/548/EWG in de betreffende actueel geldige versie

Irriteert de ogen, de luchtwegen en de huid

3 – Samenstelling / informatie over de bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	Indeling	Concentratie
Benzeen, diethenyl-, polymeer met ethenylbenzeen en ethenylethylbenzeen, chloorgemethyleerd, trimethylamine-quaternair, hydroxide				
69011-18-3	geen bepaald	-	Oogirritatie 2 H319 Xi; R36	
Benzeen, diethenyl-, polymeer met ethenylbenzeen en ethenylethylbenzeen, gesulfoneerd				
69011-20-7	geen bepaald	-	Huidirritatie 2; Oogirritatie 2; STOT SE 3 H315, H319, H335 Xi; R36/37/38	

Volledige tekst van de in deze paragraaf genoemde H- en R-zinnen: zie paragraaf 16.

4 – EHBO-maatregelen

Maatregelen na inademen:

Slachtoffer naar de buitenlucht brengen, laten uitrusten. Onmiddellijk arts raadplegen, als er niet snel verbetering optreedt. Laat het medisch personeel dit veiligheidsgegevensblad zien.

Maatregelen na oogcontact:

Ogen minimaal 15 minuten lang met helder water spoelen. Chemisch middel niet van het ene oog naar het andere oog overdragen. Direct een arts raadplegen.

Maatregelen na huidcontact:

Besmette kleding uitdoen. Betreffend punt met zeep/reinigingsmiddel wassen en met ruim water afspoelen. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Maatregelen na inslikken:

Geen braken teweegbrengen. Het slachtoffer veel water om te drinken geven. Bij braken het binnendringen in de luchtpijp en longen voorkomen. Direct een arts raadplegen.



EG-VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

conform de EG-richtlijn 2001/58/EG

Unger mengbedhars

Productiedatum: 1-5-2011

5 - Maatregelen voor brandbestrijding

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen zoals alkoholschuim / waterschuim, droge chemische middelen, kooldioxide of spuitwater / waternevel. Bij grote branden is de volle waterstraal in sommige gevallen ongeschikt. Koel alle betreffende bakken met ruim water.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen

Gevaarlijke afbraak

Door branden kunnen giftige brandgassen en verbrandingsproducten ontstaan.

Bijzondere handelingen/informatie voor brandweerpersoneel

Geen afbraakproducten en brandgassen inademen. Toegestane circulatieluchtonafhankelijke adembeschermingsapparatuur gebruiken. Brandwerende kleding dragen. Waterspray voor het koelen van de bakken gebruiken. Grote branden mogen alleen door geschoold personeel geblust worden.

6 - Maatregelen bij onbedoeld laten vrijkomen

Persoonsgerelateerde beschermings- en voorzorgsmaatregelen

Geschikte persoonlijke beschermuitrusting dragen (gedetailleerde informatie zie paragraaf 8) Inademen van stoffen en aerosolen vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Milieubeschermingsmaatregelen

Verdere lekkages en weglopen voorkomen, indien zonder gevaar mogelijk. Het product niet in de riolering of in waterlopen terecht laten komen.

Handeling voor stoppen van weglopen, reiniging en verwijdering

Gemorst materiaal met inert materiaal, bijv. zand of niet-brandbaar, absorberend granulaat, absorberen.

Opnemen en tot verwijdering in kunststof bakken verzamelen.

Meer informatie over de verwijdering zie paragraaf 13.

7 - Gebruik en opslag

Gebruik

Huid- en oogcontact vermijden. Stof- en aerosolvorming vermijden. Op plekken met stofvorming voor geschikte ventilatie zorgen. Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbescherming.

Opslag

Bak dicht afgesloten op een goed geventileerde plek bewaren. Koel opslaan.

8 - Blootstellingsbegrenzing en persoonlijke beschermuitrusting

Werkplekgerelateerde blootstellingsgrenswaarden: Geen vastgelegd

Adembescherming

Gebruik in goed geventileerde ruimtes. Indien mogelijk een mechanische ventilatie gebruiken. Als een mechanische ventilatie niet beschikbaar of niet mogelijk is, moet bij aanzienlijke stofontwikkeling een adembeschermingsapparaat met filter van het type P volgens norm EN 14387, EN 149 en dergelijke worden gebruikt.

Handbescherming

Beschermende handschoenen van nitril, polyethyleen, PVC of PVA volgens norm EN 374 dragen (doordringingstijd bij volledig indompelen langer dan 8 uur).

Oogbescherming

Geschikte oogbescherming dragen, bijv. veiligheidsbrillen of oogbescherming volgens norm BS EN 166, als het gevaar van spuiten of oogcontact aanwezig is.

Huidbescherming

Geschikte overalls of schorten dragen en bij besmetting vervangen. Bij huidcontact het product direct afwassen. Voor werkpauses en direct na het gebruik van het product handen wassen.



EG-VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

conform de EG-richtlijn 2001/58/EG

Unger mengbedhars

Productiedatum: 1-5-2011

9 – Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijke kenmerken	: geel-zwarte vaste kogeltjes in water	Zelfontbranding	: >500°C
Geur	: geurloos	Explosiviteit	: niet bepaald
pH	: niet bepaald	Oxiderende eigenschappen	: geen
Kookpunt/-bereik	: niet bepaald	Dampdruk	: verwaarloosbaar
Smelpunt/-bereik	: niet bepaald	Relatieve dichtheid	: 1,2 bij 20°C
Vlampunt	: niet bepaald	Oplosbaarheid	: niet in water oplosbaar
Ontvlambaarheid	: NIET ONTVLAMBAAR	Verdelingscoëfficiënt	: niet bepaald
		Dampdichtheid	: niet bepaald
		Viscositeit	: niet bepaald
		Verdampingspercentage	: 1 (water)

10 - Stabiliteit en reactiviteit

Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturen en de aanbevolen opslagomstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur (>200°C), ontstekingsbronnen en direct zonlicht.

Te vermijden stoffen

Oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke afbraakproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten bij opslag en gebruik volgens de voorschriften. Gevaarlijke afbraakproducten, die bij brand ontstaan, zijn o.a. verschillende hoeveelheden alkylbenzeen, styreen, aphthalin, benzaldehyde, fenol, kooldioxide, water, organische amines, chloor, stikstofoxide, ammoniak en chloormethaan.

11 – Toxicologische gegevens

Acute toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Bijtende / irriterende werking op de huid

Huidirriterend

Zwaar oogletsel / oogirritatie

Oogirriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen / huid

Geen informatie beschikbaar

Kiemcelmutageniteit

Genotoxiciteit in vitro in Ames-test met *S. typhimurium* negatief

Kankerverwekkende werking

International Agency for Research on Cancer (IARC): Geen bestanddeel van dit product, dat in een concentratie van 0,1% of hoger aanwezig is, wordt door de IARC als vermoedelijke, mogelijke of aangetoonde kankerverwekkende substantie voor mensen aangezien.

Reproductieve toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

Specifieke doelorgaan-toxiciteit bij eenmalige blootstelling

Irritatie van de luchtwegen

Specifieke doelorgaan-toxiciteit bij herhaaldelijke blootstelling

Geen informatie beschikbaar

Aspiratiegevaar

Onwaarschijnlijk, dat het product bij inslikken in de luchtwegen komt.

Mogelijke uitwerkingen voor de gezondheid

Inademen Kan bij inademen schadelijk voor de gezondheid zijn. Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen.

Inslikken Kan bij inslikken schadelijk voor de gezondheid zijn.

Huid Veroorzaakt huidirritatie.

Ogen Veroorzaakt zware oogirritatie.



EG-VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

conform de EG-richtlijn 2001/58/EG

Unger mengbedhars

Productiedatum: 1-5-2011

Voortekenen / symptomen van blootstelling

Oogcontact kan de volgende uitwerkingen hebben: rode ogen, vertroebeling van het zicht, tranende ogen; huidcontact kan de volgende uitwerkingen hebben: huidirritatie en huidbeschadiging / dermatitis; inademen kan een omgekeerde irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

12 – Milieugerelateerde gegevens

Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

Bioaccumulatiepotentieel

Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

PBT- en vPvB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

Andere schadelijke effecten

Vermoedelijk onschadelijk voor waterorganismen Vrijkomen van het product in het milieu voorkomen. Niet in de riolering terecht laten komen.

13 – Aanwijzingen omtrent verwijdering

Verwijdering van de producten

Overtollige en niet-recyclebare oplossingen moeten overgedragen worden aan een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf. Geef een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf opdracht tot het verwijderen van dit materiaal. Het materiaal moet in een brandbaar oplosmiddel worden opgelost of hiermee worden gemengd en in een verbrandingsinstallatie voor chemische middelen, die over een nachtbrander en een gaswasser beschikt, worden verbrand.

Verwijderen van besmette verpakkingen

Besmette verpakkingen moeten zoals het ongebruikte product worden verwijderd.

14 – Informatie omtrent transport

Transport over land ADR / RID

Niet als gevaarlijke stoffen geclassificeerd.

Zeetransport IMDG

Niet als gevaarlijke stoffen geclassificeerd.

Luchtransport IATA

Niet als gevaarlijke stoffen geclassificeerd.

15 - Voorschriften

Aanduidingselementen

Gevaar pictogram(men)



Signaalwoord Waarschuwing

H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie

H319 Veroorzaakt zware oogirritatie

H335 Kan de luchtwegen irriteren

P-zinnen

P261

Inademen van stof / damp / aerosol vermijden

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water uitspoelen. Evt. aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder uitspoelen.



EG-VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

conform de EG-richtlijn 2001/58/EG

Unger mengbedhars

Productiedatum: 1-5-2011

Gevaarsymbool/-symbolen



R-zinnen

R36/37/38

Irriteert de ogen, de luchtwegen en de huid

S-zinnen

S26

Bij contact met de ogen direct grondig met water uitspoelen en arts raadplegen.

S36

Tijdens het werk geschikte beschermende kleding dragen.