

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023

datum van de druk: 26/06/2023

RUBRIEK 01: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- *Handelsnaam:*
OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK
- Artikelnr. / Sicherheitsdatenblattnr.:
H50370
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Bekledingsmateriaal
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- *Fabrikant/leverancier:*
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Inlichtingengevende sector:*
Afdeling productveiligheid e-mailadres: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Notruf International: Schweizerisches Toxikologisches Zentrum: +41 44 251 51 51
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

RUBRIEK 02: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Acute Tox. 4 - H332 Schadelijk bij inademing.
 Skin Irrit. 2 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 Eye Irrit. 2 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 Skin Sens. 1 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 STOT SE 3 - H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

- Signaalwoord
Gevaar

- * • Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
polyisocyanate aliphatic / n-butyl acetate / xylene / Polyisocyanate aromatic
- Gevarenaanduidingen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
 datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 1)

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.
 EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen
 - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
 - P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
 - P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 - P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.
 - **2.3 Andere gevaren**
 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT:
Niet bruikbaar.
 - zPzB:
Niet bruikbaar.

RUBRIEK 03: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- Beschrijving:
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS-nummer		%
141-78-6	ethylacetaat EC-nummer: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336; EUH066	10,00- 25,00
123-86-4	n-butylacetaat EC-nummer: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336; EUH066	10,00- 25,00
1330-20-7	xyleen EC-nummer: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	10,00- 25,00
* 100-41-4	ethylbenzeen EC-nummer: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat EC-nummer: 203-603-9	1,00- 5,00

(Vervolg op blz. 3)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
 datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 2)

	Reg. nr.: 01-2119475791-29	
	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.	
	 Flam. Liq. 3 - H226	
28182-81-2	polyisocyanate aliphatic	25,00- 40,00
	EC-nummer: 500-060-2	
	Reg. nr.: 01-2119485796-17	
	 Acute Tox. 4 - H332, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	
822-06-0	hexamethyleen-1,6-diisocynaat	0,0015- 0,50
	EC-nummer: 212-485-8	
	Reg. nr.: 01-2119457571-37	
	 Acute Tox. 1 - H330;  Resp. Sens. 1 - H334;  Acute Tox. 4 - H302, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335; Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,5 %, Skin Sens. 1; H317: C >= 0,5 %	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	1,00- 5,00
	 STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3 - H226;  Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335	
53317-61-6	Polyisocyanate aromatic	5,00- 10,00
	 Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	
26471-62-5	m-tolylideendiisocynaat	0,0015- 0,50
	EC-nummer: 247-722-4	
	Reg. nr.: 01-2119454791-34	
	 Acute Tox. 2 - H330;  Resp. Sens. 1 - H334, Carc. 2 - H351;  Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412 Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1 %	
	<i>Aanvullende gegevens:</i> De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.	

RUBRIEK 04: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- **Algemene informatie:**
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023

datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 3)

- Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.
 - **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
 - **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
 - **Informatie voor de arts:**
 - 4.2 *Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten*
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 - 4.3 *Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling*
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 05: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**
Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Ademhalingstoestel aantrekken.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 06: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
Bij uittreden van gas of indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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.

NL

(Vervolg op blz. 5)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 07: Hantering en opslag

- **Handling:**
 - **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
De emissiegrenzen respecteren.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Stoten en schuren vermijden.
 - **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet noodzakelijk.
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 08: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

141-78-6	ethylacetaat		
BGW			
	Korte termijn waarde	1100	mg/m3
		300	ppm
	Lange termijn waarde	550	mg/m3
		150	ppm
WGW			
	Korte termijn waarde	1468	mg/m3
	Lange termijn waarde	734	mg/m3
1330-20-7	xyleen		
WGW			
	Korte termijn waarde	442	mg/m3
		100	ppm
	Lange termijn waarde	210	mg/m3
		47	ppm
	technisch mengsel		
100-41-4	ethylbenzeen		
BGW			
	Korte termijn waarde	430	mg/m3
		100	ppm
	Lange termijn waarde	215	mg/m3

(Vervolg op blz. 6)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023

datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 5)

		50	ppm
H			
WG			
	Korte termijn waarde	430	mg/m3
		98	ppm
	Lange termijn waarde	215	mg/m3
		49	ppm
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat		
BGW			
	Lange termijn waarde	550	mg/m3
		100	ppm
WG			
	Lange termijn waarde	550	mg/m3
		100	ppm
*	822-06-0	hexamethyleen-1,6-diisocyaan	
*	BGW		
*		Korte termijn waarde	0,14
*			0,02
*		Lange termijn waarde	0,04
*			0,005

- *Aanvullende gegevens:*

- Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- *8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling*

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*

- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Niet eten of drinken tijdens gebruik.

- Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

- *Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Ademhalingsbescherming aanbevolen.*

- *Handbescherming: Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliën-mengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Veiligheidshandschoenen Niet-doorlatende handschoenen*

- **Handschoenmateriaal**

- De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

- De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

- *Oogbescherming: Veiligheidsbril Nauw aansluitende veiligheidsbril*

- *Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding*

NL

(Vervolg op blz. 7)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
 datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 09: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen			
Algemene gegevens			
Voorkomen:			
Vorm:	Vloeistof		
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving		
Geur:	Karakteristiek Karakteristiek		
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.		
Toestandsverandering			
Beginkookpunt en kooktraject:	77 °C		
Vlampunt:	-1 °C		
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bruikbaar.		
Ontstekingstemperatuur:	425 °C		
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.		
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.		
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.		
Ontploffingsgrenzen:			
Onderste:	1 Vol %		
Bovenste:	11 Vol %		
Dampspanning:	20 °C	6,7000 mbar 50 °C	55,0000 mbar
Dichtheid:	0,9900 g/cm3		
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met			
Water:	Niet bepaald.		
Viscositeit			
.	Niet bepaald.		
.	20 °C		
9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.		

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

NL

(Vervolg op blz. 8)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
 - 141-78-6 ethylacetaat**
Oraal, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)
 - 123-86-4 n-butylacetaat**
Oraal, LD50: 13100 mg/kg (rat)
Dermaal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
Inhalatief, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
 - 1330-20-7 xyleen**
Oraal, LD50: 4300 mg/kg (rat)
Dermaal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
 - 100-41-4 ethylbenzeen**
Oraal, LD50: 3500 mg/kg (rat)
Dermaal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
 - 122-51-0 triethylorthoformiaat**
Dermaal, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)
 - 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat**
Oraal, LD50: 8532 mg/kg (rat)
Inhalatief, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)
 - 822-06-0 hexamethyleen-1,6-diisocynaat**
Oraal, LD50: 738 mg/kg (rat)
Dermaal, LD50: 593 mg/kg (rat)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Prikkelt de huid en de slijmvliezen.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Prikkeling
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Schadelijk
Irriterend
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- **12.3 Bioaccumulatie**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Slefclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Waterbezwaarlijkheid (NL): #
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**

(Vervolg op blz. 9)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 8)

- Niet bruikbaar.
- zPzB:
Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- *Europese afvalcatalogus*
08
AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01
afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11
afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- *Aanbeveling:*
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- ADR UN1263
- IMDG UN1263
- IATA UN1263
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- ADR 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN
- IMDG PAINT RELATED MATERIAL
- IATA PAINT RELATED MATERIAL

- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR
klasse 3 Brandbare vloeistoffen
Etiket 3



IMDG
Class 3 Brandbare vloeistoffen
Label 3



IATA
Class 3 Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 10)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 9)

Label

3



• **14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR II
IMDG II
IATA II

• **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

• **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Kemler-getal: 33

EMS-nummer: F-E,S-E

• **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**
Niet bruikbaar.

• **Transport/verdere gegevens:**

Niet bruikbaar.

Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2

Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

Vervoerscategorie 2

Tunnelbeperkingscode D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **VN "Model Regulation":**

UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
1330-20-7 xyleen : 2
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Richtlijn 2011/65/EU Beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- VERORDENING (EU) 2019/1148
- Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening, art. 5, lid. 3)
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII
Beperkingsvoorwaarden: 3, 40

(Vervolg op blz. 11)

3624812

opnieuw bewerkt op: 26/06/2023
datum van de druk: 26/06/2023

OWEDUR 5037-99 HÄRTER FÜR HOCHGLANZLACK

(Vervolg van blz. 10)

• **Nationale voorschriften:**

• **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

The above-mentioned manufacturer's information on the handling of isocyanates is contained in the safety data sheet of the product. The European Committee of Paint, Printing Ink and Artists 'Colours Manufacturers' Associations (CEPE) provides the following information on coatings isocyanates: Ready-to-use paints containing isocyanates may have an irritant effect on mucous membranes - especially on breathing organs - and cause hypersensitivity reactions. Inhalation of vapour or spray mist may cause sensitisation. When handling paints containing isocyanates, all precautions required for solvent-containing paints must be followed. Vapour and spray mist in particular should not be inhaled. Persons who are allergic, asthmatic, or prone to respiratory ailments should not work with isocyanate-containing paints.

• **Technische aanwijzing lucht:**

• Klasse aandeel in %

	III	18,10
*	II	20,00
*	I	0,12

• Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

*	822-06-0	hexamethyleen-1,6-diisocynaat
---	----------	-------------------------------

• **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• Relevante zinnen

	EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
*	H302	Schadelijk bij inslikken.
*	H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
*	H312	Schadelijk bij contact met de huid.
*	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
*	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
*	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
*	H330	Dodelijk bij inademing.
*	H332	Schadelijk bij inademing.
*	H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
*	H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
*	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
*	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
*	H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
*	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Environment protection department.

• **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**