

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

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

1.1. Productidentificatie

Härter FH für cds-Markierung flex

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Bekledingstoff

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

cds Polymere GmbH & Co. KG

Gau-Bickelheimer Str. 72

55576 Sprendlingen/Rhh.

Telefoonnr. +49(6701) 9350-0

Faxnr. +49(6701) 9350-50

Voor verdere info@cds-polymere.de

informatie / telefoon

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

NVIC: +31 (0)88 755 8000: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren ***

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Repr. 2 H361f

Aquatic Chronic 2 H411

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geetiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501.a Inhoud / verpakking op de juiste manier afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke wettelijke voorschriften.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat m-fenyleenbis(methylamine); 2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Polyoxypropylenediamine ; salicylzuur; 4-tert-butylfenol; Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols; Paraformaldehyde, polimeric reaction products with 4-tert-butylphenol, m- phenylenbis(methylamine) and trimethylhexane- 1,6-

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat stoffen die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen hebben. Zie rubriek 3 in dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

EINECS-nr.	701-443-9			
Registratienr.	01-2119980970-27-XXXX			
Koncentratie	>= 25	<	35	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Aquatic Chronic 2		H411	

ATE	inhalatie, Tof/Nevel	4,9	mg/l
-----	----------------------	-----	------

4-tert-butylfenol

CAS-Nr.	98-54-4			
EINECS-nr.	202-679-0			
Registratienr.	01-2119489419-21-XXXX			
Koncentratie	>= 10	<	20	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Repr. 2		H361f	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Aanvullende informatie
Aquatic Chronic 1 H410 M = 1

De stof is opgenomen in de Lijst met Kandidaten voor opname in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Paraformaldehyde, polymeric reaction products with 4-tert-butylphenol, m-phenylenbis(methylamine) and trimethylhexane-1,6-

CAS-Nr. 2408029-04-7

Registratienr. POLYMER

Koncentratie ≥ 10 < 20 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

m-fenyleenbis(methylamine)

CAS-Nr. 1477-55-0

EINECS-nr. 216-032-5

Registratienr. 01-2119480150-50-XXXX

Koncentratie ≥ 10 < 20 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 3 H412

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H332

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1B H317

ATE oraal 980 mg/kg

ATE inhalatie, Tof/Nevel 1,34 mg/l

cATpE inhalatie, Dampen 11 mg/l

2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine

CAS-Nr. 25513-64-8

EINECS-nr. 247-063-2

Registratienr. 01-2119560598-25-XXXX

Koncentratie $\geq 2,5$ < 10 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Acute Tox. 4 H302

Skin Sens. 1A H317

Eye Dam. 1 H318

ATE oraal 910 mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

CAS-Nr. 2855-13-2

EINECS-nr. 220-666-8

Registratienr. 01-2119514687-32-XXXX

Koncentratie $\geq 2,5$ < 10 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1A H317

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,001$ %

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

ATE	oraal	1.030	mg/kg
Polyoxypropylenediamine			
CAS-Nr.	9046-10-0		
EINECS-nr.	618-561-0		
Registratienr.	01-2119557899-12-XXXX		
Koncentratie	>= 2,5	< 10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Skin Corr. 1C	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	Aquatic Chronic 3	H412	
benzylalcohol			
CAS-Nr.	100-51-6		
EINECS-nr.	202-859-9		
Registratienr.	01-2119492630-38-XXXX		
Koncentratie	>= 2,5	< 10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Acute Tox. 4	H332	
ATE	oraal	1.620	mg/kg
ATE	inhalatie, Tof/Nevel	4,178	mg/l
cATpE	inhalatie, Dampen	11	mg/l
salicylzuur			
CAS-Nr.	69-72-7		
EINECS-nr.	200-712-3		
Registratienr.	01-2119486984-17-XXXX		
Koncentratie		<= 2,5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)			
	Eye Dam. 1	H318	
	Acute Tox. 4	H302	
	Repr. 2	H361d	
ATE	oraal	891	mg/kg

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen. vroegtijdige toediening van cortison-spray.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Pyrolyseproducten

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingsstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Aerosolvorming vermijden. Afvulhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ***

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

m-fenyleenbis(methylamine)

Lijst	ACGIH
Type	C
Waarde	0,1 mg/m ³

m-fenyleenbis(methylamine)

Lijst	MAK(GKV 2003)
Opmerking:	als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IV

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Lijst	MAK(GKV 2003)
-------	---------------

4-tert-butylfenol

Lijst	TRGS 900
Type	AGW
Waarde	0,5 mg/m ³ 0,08 ppm(V)

Biologische grenswaarden

4-tert-butylfenol

Lijst	BGW (DE)
Waarde	2 mg/l
Parameters	4-tert-butylfenol
Onderzoeksmateriaal	Urine (U)
Tijdstip van de monsterneming	Blootstellingseinde of einde van de ploegendienst.

Overige informatie

Afkortingen: E = inadembaar gedeelte, A = aveolairneembaar gedeelte
Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

benzylalcohol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	8	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	22	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	110	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Acuut	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	40	mg/kg

m-fenyleenbis(methylamine)

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Koncentratie	0,33	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Koncentratie	1,2	mg/m ³

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	0,073	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	20,1	mg/m ³

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2,87	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,21	mg/m ³

salicylzuur

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	5	mg/m ³

Polyoxypropylenediamine

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2,5	mg/kg/d

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	5,29	mg/m ³

4-tert-butylfenol

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Wijze van blootstelling	dermaal	
Koncentratie	0,071	mg/kg

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Koncentratie	0,5	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

benzylalcohol

Waardetype	PNEC	
Type	Water	
Koncentratie	1	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	2,31	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,1	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	39	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	5,27	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,527	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,456	mg/kg

m-fenyleenbis(methylamine)

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,094	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	0,0094	mg/l

2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,102	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	0,01	mg/l

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,06	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	0,006	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,23	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	3,18	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	5,784	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,578	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	1,121	mg/kg

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,0115	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	0,00115	mg/l

salicylzuur

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,2	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	0,02	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	1	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	162	mg/l
Waardetype	PNEC	

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	1,42	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,142	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,166	mg/kg

Polyoxypropylenediamine

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,015	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,15	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	0,014	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	7,5	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,132	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,125	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,018	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Doorvergiftiging	
Koncentratie	6,93	mg/kg

4-tert-butylfenol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	0,01	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	0,001	mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/aerosols niet inademen.

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Bewaren van voedingsmiddelen in het werkvertrek verboden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2; De bescherming van de luchtwegen moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Geschikt materiaal nitril
Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,3 mm

Penetratietijd $\geq$ 480 min

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Gelaatsbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Veiligheidsschoenen; Persoonlijke beschermende kleding moeten voldoen aan de relevante CEN-normen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen ***

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar		
Geur	amine-achtig		
Kleur	geelachtig		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Vriespunt			
Opmerking	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject			
Waarde	$>$ 200		°C
Druk	1013	hPa	
Ontvlambaarheid			
bepaling	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens			
Opmerking	niet bepaald		
Vlampunt			
Waarde	$>$ 100		°C
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
pH-waarde			
Opmerking	Niet van toepassing		
Viscositeit			
dynamisch			
Waarde	1400		mPa.s

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

temperatuur 25 °C

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 1,02 g/cm³
temperatuur 23 °C

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdamping koëfficiënt

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking niet mengbaar

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met sterke oxydatiemiddelen. reacties met sterke zuren. reacties met sterke alkalien.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Giftige gassen/dampen, irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

ATE 3.911,14 mg/kg

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

52
methode
Opmerking
Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

benzylalcohol

Species	muis		
LD50		1040	mg/kg

benzylalcohol

Species	rat		
LD50		1620	mg/kg

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	muis		
LD50		1180	mg/kg

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	rat		
LD50		980	mg/kg

2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine

Species	rat		
LD50		910	mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Species	rat		
LD50		1030	mg/kg

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

ATE		1030	mg/kg
-----	--	------	-------

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	OECD 423		

salicylzuur

Species	rat		
LD50		891	mg/kg

Polyoxypropylenediamine

Species	rat		
LD50		2885	mg/kg
methode	OESO 401		

4-tert-butylfenol

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

benzylalcohol

Species	konijn		
LD50	>	2000	mg/kg

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	konijn		
LD50		3100	mg/kg

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	rat		
LD50	>	3100	mg/kg

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	> 2000	mg/kg

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 402	

salicylzuur

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg

Polyoxypropylenediamine

Species	konijn	
LD50	2980	mg/kg
methode	OESO 402	

4-tert-butylfenol

Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

ATE	73,3333	mg/l
Toediening/Vorm	Dampen	
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
ATE	6,1714	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.	

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

benzylalcohol

Species	rat	
LC50	> 4,178	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	OESO 403	

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	rat	
LC50	1,34	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Species	rat	
LC50	> 5,01	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Species	rat	
LC0	> 4,9	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	OESO 403	

4-tert-butylfenol

Species	rat	
LC50	5600	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
methode	OESO 403	

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling corrosief
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling corrosief
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

sensibilisatie

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

bepaling Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Herhaalde blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

benzylalcohol

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	460	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

benzylalcohol

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Species	goudwinde (Leuciscus idus)		
LC50	>	645	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	100	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	Oryzias latipes		
LC50		87,6	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine

Species	goudwinde (Leuciscus idus)		
LC50		174	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Species	goudwinde (Leuciscus idus)		
LC50		110	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)		
LL50		14,8	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

salicylzuur

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)		
LC50		1380	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Polyoxypropylenediamine

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
EC50	>	15	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

4-tert-butylfenol

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	1	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

4-tert-butylfenol

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)		
LC50		5,1	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

4-tert-butylfenol

Species	goudwinde (Leuciscus idus)		
LC50		1,5	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

benzylalcohol

Species	Daphnia magna		
EC50		230	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	Daphnia magna		
EC50		15,2	mg/l

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Blootstellingsduur 48 h

2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine

Species Daphnia magna
EC50 31,5 mg/l
Blootstellingsduur 24 h

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Species Daphnia magna
EC50 23 mg/l
Blootstellingsduur 48 h
methode OESO 202

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Species Daphnia magna
EC50 4,6 mg/l
Blootstellingsduur 48 h
methode OESO 202

salicylzuur

Species Daphnia magna
EC50 870 mg/l
Blootstellingsduur 48 h

Polyoxypropylenediamine

Species Daphnia magna
EC50 80 mg/l
Blootstellingsduur 48 h
methode OESO 202

4-tert-butylfenol

Species Daphnia magna
EC50 3,9 mg/l
Blootstellingsduur 48 h

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

benzylalcohol

Species Pseudokirchneriella subcapitata
IC50 770 mg/l
Blootstellingsduur 72 h

m-fenyleenbis(methylamine)

Species Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 33,3 mg/l
Blootstellingsduur 72 h

2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine

Species Scenedesmus subspicatus
ErC50 43,5 mg/l
Blootstellingsduur 72 h

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Species Scenedesmus subspicatus
EC50 37 mg/l
Blootstellingsduur 72 h

Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Species Scenedesmus subspicatus
EL50 3,14 mg/l
Blootstellingsduur 72 h
methode OESO 201

salicylzuur

Species Desmodesmus subspicatus
EC50 > 100 mg/l
Blootstellingsduur 72 h

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Polyoxypropylenediamine

Species	Selenastrum capricornutum	
ErC50	15	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
methode	OESO 201	

Polyoxypropylenediamine

Species	Skeletonema costatum	
ErC50	141	mg/l
Blootstellingsduur	2	h
methode	DIN EN ISO 10253	

4-tert-butylfenol

Species	Selenastrum capricornutum	
EC50	< 100	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

4-tert-butylfenol

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	14	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

benzylalcohol

Species	Pseudomonas putida	
EC10	> 658	mg/l
Blootstellingsduur	16	h

benzylalcohol

Species	Pseudomonas putida	
EC50	390	mg/l
Blootstellingsduur	24	h

m-fenyleenbis(methylamine)

Species	actief slib	
EC50	> 1000	mg/l
Blootstellingsduur	0,5	h

2,2,4-Trimethylhexane-1,6-diamine

Species	Pseudomonas putida	
EC50	89	mg/l
Blootstellingsduur	17	h

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Species	Pseudomonas putida	
EC10	1120	mg/l
Blootstellingsduur	16	h

Polyoxypropylenediamine

Species	actief slib	
EC50	750	mg/l
Blootstellingsduur	3	h
methode	OESO 209	

4-tert-butylfenol

Species	actief slib	
EC50	10	mg/l
Blootstellingsduur	3	h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen

Het product bevat geen vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat stoffen die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu (bestanddelen)

4-tert-butylfenol

Deze stof heeft met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer of ID-nummer	2735	2735	2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-fenyleenbis(methylamine), Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine), Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine), Reaction mass of (1-Phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	8	8	8
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Beperkte hoeveelheid	1 l	1 l	
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	Mariene verontreiniging  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Tunnelbeperkingscode	E		

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De geldende transportvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

geen gegevens

RUBRIEK 15: Regelgeving ***

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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	E2	Gevaar voor het aquatisch milieu	200000	kg	500000	kg
-----------	----	----------------------------------	--------	----	--------	----

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

Andere verordeningen

Veilig omgaan met epoxyharssystemen (gepubliceerd door PlasticsEurope) www.plasticseurope.org
EU2004/42/IIA(j)500(2010): <500g/l VOC

Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006

Beperkingsvoorwaarden voor data Bijlage XVII REACH moeten in overweging worden genomen.

Verdere informatie

Het product bevat bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Repr. 2	H361f	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B

Handelsnaam: Härter FH für cds-Markierung flex

Versie: 2 / GB

Datum van herziening: 30.05.2025

Stoff nr. 13098

Vervangt versie: 1 / GB

Afdrukdatum 04.06.2025

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EAK: Europäischer Abfallkatalog

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BGW: Biologischer Grenzwert

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

Informatie over de auteur van het veiligheidsinformatieblad

Oliver Nickel, o.nickel@cds-polymere.de

Aanvullende informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.