

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020





Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41**
- **Artikelnummer: 0655**
- **UFI: DXQ1-107F-8000-8VTA**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen Härdare**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
LEUNA-Harze GmbH
Am Haupttor, Bau 6619
D-06237 Leuna
Telefon 03461 43 3094
e-Mail: infomsds.harze@leuna.de
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Ansprechpartner:
Juliane Löfner
Telefon 03461 43 4654
Telefax 03461 43 4574
Telefon außerhalb der Geschäftszeit: 03461 43 6188
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Leitstelle Werkfeuerwehr
03461 434333

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  **GHS05 frätande**
Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
-  **GHS07**
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**
-  
GHS05 GHS07

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 1)

· **Signalord** Fara· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane
m-phenylenebis(methylamine)
salicylsyra

· **Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm eller dimma.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**· **Beskrivning:**

Epoxy resin hardener, modified polyamine adduct

Epoxy resin hardener, modified polyamine adduct

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 Reg.nr.: 01-2119965165-33-0001	Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane Alternativt CAS-nummer: 68609-08-5 ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Sens. 1, H317 🌊 Aquatic Chronic 3, H412	25 - < 50%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	Benzylalkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	25 - < 50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-xxxx	m-phenylenebis(methylamine) ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 🌊 Aquatic Chronic 3, H412	≥ 5 - < 10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17-xxxx	salicylsyra ☠ Repr. 2, H361d ☠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥ 1 - < 3%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:**
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovert.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 8 A
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL****38294-64-3 Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane**

Oral	Long term - systemic effects	0,05 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long term - systemic effects	0,05 mg/kg bw/day (general population) 0,14 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long term - systemic effects	0,074 mg/m ³ (general population) 0,493 mg/m ³ (worker)

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	Acute - systemic effects	20 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - systemic effects	4 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Acute - systemic effects	20 mg/kg bw/day (general population) 40 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects	4 mg/kg bw/day (general population) 8 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Acute - systemic effects	27 mg/m ³ (general population) 110 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects	5,4 mg/m ³ (general population) 22 mg/m ³ (worker)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Dermal	Long term - systemic effects	0,33 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long term - systemic effects	1,2 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects	0,2 mg/m ³ (worker)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 4)

· PNEC	
38294-64-3 Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	
PNEC aqua	0,111 mg/L (Intermittent releases) 0,011 mg/L (fresh water) 0,001 mg/L (marine water)
PNEC sediment	4.320 mg/kg sediment (fresh water) 432 mg/kg sediment (marine water)
PNEC STP	10 mg/l (sewage)
PNEC soil	864 mg/kg soil dw (soil)
PNEC oral	1 mg/kg food (secondary poisoning)
100-51-6 Benzylalkohol	
PNEC aqua	1 mg/L (fresh water) 0,1 mg/L (marine water)
PNEC sediment	5,27 mg/kg sediment (fresh water) 0,527 mg/kg sediment (marine water)
PNEC STP	39 mg/l (sewage)
PNEC soil	0,456 mg/kg soil dw (soil)
1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)	
PNEC aqua	0,094 mg/L (fresh water) 0,009 mg/L (marine water)
PNEC sediment	0,43 mg/kg sediment (fresh water) 0,043 mg/kg sediment (marine water)
PNEC STP	10 mg/l (sewage)
PNEC soil	0,045 mg/kg soil dw (soil)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm

Nitrilkautschuk

Handskar av PVC

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 5)

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Aminaktig
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde (20 g/l) vid 20 °C: 10**Tillståndsändring**

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	205 °C

Flampunkt: 101 °C**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.**Tändtemperatur:** 380 °C**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:**

Nedre:	1,2 Vol %
Övre:	13,0 Vol %

Ångtryck vid 20 °C: <0,3 hPa**Densitet:** Ej bestämd.**Relativ densitet:** Ej bestämd.**Ångdensitet:** Ej bestämd.**Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.**Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:	Delvis blandbar.
Aromatiska kolväteämnen:	Ej resp. föga blandbar.
Organiska lösningsmedel:	Löslig i många organiska lösningsmedel.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.**Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd.**Kinematisk:** Ej bestämd.**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 6)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1.620 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbitt)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)

Oral	LD50	1.180 mg/kg (mouse)
Dermal	LD50	> 3.100 mg/kg (rat)

- **Primär reningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

38294-64-3 Reaction products of 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine and 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane

LC50/96h	11,1 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	70,7 mg/l (fish)
EC50/72h	79,4 mg/l (algae)

100-51-6 Benzylalkohol

LC50/96h	460 mg/l (Pimephales Promelas)
EC50/48h	230 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	770 mg/l (algae)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 7)

1477-55-0 m-phenylenebis(methylamine)


LC50/96h	87,6 mg/l (leuciscus idus)
LC50/21d	6,77 mg/l (daphnia magna)
EC50/24h	35,1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48h	15,2 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	20,3 mg/l (algae)
EC50/21d	8,4 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Skadlig för vattenorganismer
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 2735 POLYAMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.
(Epoxidharzhärter)
- **IMDG** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Epoxide resin hardener)
- **IATA** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Epoxide resin hardener)
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Klass** 8 Frätande ämnen
- **Etikett** 8

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 8)

· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · hazard identification number: · EMS-nummer: · Segregation groups · Stowage Category · Segregation Code	Varning: Frätande ämnen 80 F-A,S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ)	IL Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· Transportkategori · Tunnelrestriktionskod	2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	IL Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:
- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
NK	44,0

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 11.12.2020

Versionsnummer 6.2

Omarbetad: 11.12.2020

Handelsnamn: Epilox®-Härter H 10-41

(Fortsättning från sida 9)

*H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.**H318 Orsakar allvarliga ögonskador.**H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H332 Skadligt vid inandning.**H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.**H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.*· **Område som utfärdar datablad:** *Abteilung Qualitätssicherung*· **Tilltalspartner:** *Fr. Lößner*· **Förkortningar och akronymer:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**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)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akut toxicitet - oral – Kategori 4**Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE