

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 01/04/2016 Revideringsdatum: 04/01/2022 Ersätter version av: 05/05/2021 Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktformulär : Blandning
Namn : Universal filling putty SOLL FULL
UFI : WK80-20M1-600U-NKFG
Innehåller : styrene; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin
(antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700); maleic anhydride

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionell användning, Industriell användning
Industriell/professionell användningspec : Används för reparation av bilkarosskomponenter och polyesterlaminat.

1.2.2. Användningar som avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

UAB HELVINA
Parko str. 96, Ramuciai
LT-54464 Kaunas distrikt, Litauen
T. +370 37 308901 - F. +370 37 308902
info@helvina.pl - www.helvina.lt
E-postadress till behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: info@helvina.lt

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset,
Stockholm Tel.: +46 8 33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226
Hudkorrosion/irritation, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361d
Toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering, kategori 1	H372

Fullständig text av H-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter samt effekter på människors hälsa och miljön

Brandfarlig vätska och ånga. Misstänks kunna skada det födda barnet. Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (inandning). Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Element i etiketten

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller

: styrene; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin
(antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700); maleic anhydride

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Faroangivelser(CLP)

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

FörsiktighetsåtgärderCLP)

:P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.

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

P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Extrafraser

:Produkten är avsedd för professionell användning.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte leder tillklassificering :Ångor kan bilda en brandfarlig blandning med luft. Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT- och vPvB-klassificering

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Namn	Produkt-ID	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
styrene	(CAS-nr) 100-42-5 (EG-nr) 202-851-5 (EG-index-nr) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32-XXXX	≤ 15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EG-nr) 500-033-5 (EG-indexnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26-XXXX	≤ 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
maleic anhydride	(CAS-nr) 108-31-6 (EC-nr) 203-571-6 (EG-indexnummer) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-31-XXXX	≤ 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372

Gränser för specifik koncentration:

Namn	Produkt-ID	Gränser för specifik koncentration
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	(CAS-nr) 25068-38-6 (EG-nr) 500-033-5 (EG-indexnummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26-XXXX	(5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

maleic anhydride	(CAS-nr) 108-31-6 (EC-nr) 203-571-6 (EG-indexnummer) 607-096-00-9 (REACH-nr) 01-2119472428-31-XXXX	(0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317
------------------	---	---------------------------------------

Fullständig text av H- och EUH-statements: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Första hjälpenallmänt	:OM exponerad eller orolig: Sök medicinsk rådgivning/uppmärksamhet.
Första hjälpen efterinandning	:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen är bekväm.
Första hjälpen efter hudkontakt	Skölj huden med vatten/dusch. Ta omedelbart av alla förorenade kläder. Om huden irritation eller utslag uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
Första hjälpen efter kontakt medögat	:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt sköljningen. Om ögonirritation kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
Första hjälpen efterförtäring	:Ring en giftinformationscentral eller läkare om du känner dig dålig.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter efterhudkontakt	:Irritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt medögat	:Irritation i ögonen.

4.3. Uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som eventuellt behövs

Beslutet om hur man ska gå vidare med räddningen bör fattas av läkaren efter noggrann bedömning av offrets tillstånd. Vid allvarlig förgiftning bör åtgärder för att förhindra leverskada ges; kontrollera hjärtats och cirkulationssystemets funktion. Det finns ingen antidot. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämplig släckningmedia	:Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.
Olämplig släckningmedia	:Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	:Brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter i händelse avbrand	:Vid förbränning bildas farliga ångor och gaser som innehåller termisk sönderdelning produkter, koloxider och sot kan bildas. Undvik inandning av förbränningsprodukter, eftersom de kan vara hälsofarliga.

5.3. Råd till brandmän

Skydd vidbrandbekämpning	:Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande Andningsapparat. Kompletta skyddskläder.
--------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

6.1.1. För icke utryckningspersonal

Nödfallförfaranden	:Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor och ingen rökning. Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray. Undvik kontakt med hud och ögon.
--------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:Vidta inga åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".
------------------	---

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Undvik utsläpp till miljön. Undvik bildning av ångor. Vid spill ska åtgärder vidtas för att förhindra att det sprids i miljön - förhindra att det når avloppssystem, vattenreservoarer, floder, grundvatten och mark. Använd inte öppen eld, undvik gnistor, eliminera antändningskällor. Meddela lämplig räddningstjänst. Varna andra för faran. Liknande försiktighetsåtgärder bör också vidtas i händelse av brandvatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för att städa upp :Ta upp vätskespill med absorberande material. Meddela myndigheterna om produkten kommer ut i avlopp eller allmänt vatten.

Övrig information :Arbeta i enlighet med miljöskyddslagen och avfallslagen. Lämna material eller fasta restprodukter till en godkänd plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säkerhantering :till att arbetsstationen är väl ventilerad. Håll borta från värme, heta ytor och gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/förbind behållare och mottagningsutrustning. Använd endast gnistfria verktyg. Vidta försiktighetsåtgärder mot statisk urladdning. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållaren. Använd explosionssäker utrustning. Bär personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Hantera inte produkten förrän alla säkerhetsföreskrifter har lästs och förstås. Inandas inte damm/rök/gas/dimma/ångor/spray. Undvik kontakt med hud och ögon.

Hygienåtgärder :Tvätta förorenade kläder innan de återanvänds. Förorenade arbetskläder får inte lämnas utanför arbetsplatsen. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FörvaringFör :Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Håll behållaren tätt stängd. Förvaras inlåst.

Oförenligamaterial :Starka syror, starka baser och oxidationsmedel. Organiska peroxider.

Förvaringstemperatur :5 - 20 °C

Värme och antändningskällor :Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvaras åtskilt från direkt solljus. Skydda mot fukt.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Parametrar för styrning

8.1.1 Nationella yrkeshygieniska och biologiska gränsvärden

styrene (100-42-5)	
Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	
Lokalt namn	Styren
WEL (kortsiktigt värde)	200 mg/m ³ , 50 ppm
WEL (Längsiktigt värde)	90 mg/m ³ , 20 ppm
Referens till lagstiftning	HN 23:2011

maleic anhydride (108-31-6)	
Litauen - Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	
Lokalt namn	Maleic anhydride
WEL (kortsiktigt värde)	0,5 mg/m ³
WEL (Längsiktigt värde)	1 mg/m ³
Referens till lagstiftning	HN 23:2011

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

styrene (100-42-5)	
DNEL/DMEL (arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandning	289 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandning	306 mg/m ³
Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala	406 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktig - systemiska effekter, inandning	85 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmän befolkning)	
Akut - systemiska effekter, inandning	174,25 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandning	182,75 mg/m ³
Långtidseffekter - systemiska effekter,oral	2,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktig - systemiska effekter, inandning	10,2 mg/m ³
Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala	343 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,028 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,014 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,04 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,614 mg/kg dwt
PNEC sediment (marint vatten)	0,307 mg/kg dwt
PNEC (jord)	
PNEC jord	0,2 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	5 mg/l

Reaktionsprodukt: bisphenol-A(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

DNEL/DMEL (arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	8,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandning	12,25 mg/m ³
Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala	8,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktig - systemiska effekter, inandning	12,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmän befolkning)	
Akut - systemiska effekter, dermal	3 571 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter,oral	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter, dermala	3 571 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,006 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

PNEC aqua (havsvatten)	0,0006 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,018 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,996 mg/kg dwt
PNEC sediment (marint vatten)	0,0996 mg/kg dwt
PNEC (jord)	
PNEC jord	0,196 mg/kg dwt
PNEC (oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	11 mg/kg livsmedel
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

maleic anhydride (108-31-6)	
DNEL/DMEL (arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandning	0,95 mg/m ³
Långtidseffekter - systemiska effekter, dermal	0,2 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktigt - systemiska effekter, inandning	0,19 mg/m ³
Långsiktiga - lokala effekter, inandning	0,32 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmän befolkning)	
Akut - systemiska effekter, dermal	0,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - systemiska effekter, inandning	0,25
Akut - systemiska effekter, oral	0,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långtidseffekter - systemiska effekter, oral	0,06 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktigt - systemiska effekter, inandning	0,05 mg/m ³
Långtidseffekter - systemiska effekter, dermal	0,1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktiga - lokala effekter, inandning	0,08 mg/m ³
PNEC (vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,075 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0075 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,75 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,06 mg/kg dwt
PNEC sediment (marint vatten)	0,006 mg/kg dwt
PNEC (jord)	
PNEC jord	0,01 mg/kg dwt
PNEC (oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	6,67 mg/kg livsmedel
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	4,46 mg/l

8.1.5. Kontroll av bandning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

8.2. Kontroll av exponering

8.2.1. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontroller:

Se till att ventilationen är tillräcklig i trånga utrymmen. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd lämpligt andningsskydd för att hålla ångkoncentrationerna under gränsvärdena. Personlig skyddsutrustning ska väljas med hänsyn till koncentrationerna av ämnet vid de enskilda arbetsplatserna, exponeringstiden, operatörens funktioner och rekommendationer från leverantören av utrustningen. I explosionsfarliga områden ska kläder, handskar och stövlar med skydd mot elektrostatiske urladdning användas. Se till att arbetsstationen är väl ventilerad.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Typ	Användningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Damm, fint damm	klar	EN 166

8.2.2.2. Skydd för huden

Skydd för hud och kropp:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Skyddshandskar

Typ	Material	Permeation	Tjocklek (mm)	Penetration	Standard
Skyddshandskar	Polyvinylchloride (PVC), Latex, Neoprene rubber (HNBR), Nitrile rubber (NBR)	6 (> 480 minuter)	> 0,38 mm	3 (> 0.65)	EN ISO 374, EN 420

Annat hudskydd

Material för skyddskläder:

Skick	Material	Standard
Användning inomhus eller utomhus	Antistatiska kläder	EN 340, EN 14605, EN ISO 20346

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation] använd andningsskydd.

Enhet	Typ av filter	Skick	Standard
Återanvändbar halvmask	Typ P2	Kortvarig exponering, Skydd för fasta partiklar	EN 143, EN 149

8.2.2.4. Termiska faror

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponering

Begränsning av miljöexponering:

För att minska påverkan på miljön och människors hälsa bör rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad följas. Vid arbete med produkten vid förhöjda temperaturer, använd effektiva ventilationssystem utrustade med anordningar som förhindrar utsläpp av gaser i den atmosfäriska luften. Förorena inte vatten med produkten eller dess förpackning. Förhindra att produkten eller dess förpackning kommer ut i avloppssystem, vattenreservoarer, floder, grundvatten och mark. Det är förbjudet att återvinna eller bortskaffa produkten, förpackningen och förpackningsavfallet utanför de anläggningar eller anordningar som är avsedda för detta ändamål och som uppfyller de krav som anges i bestämmelserna i avfallslagen. Undvik utsläpp i miljön.

Övrig information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Utseende	: Tixotropisk pasta.
Lukt	: Söt, aromatisk.
Tröskelvärde för lukt	: Ej tillgänglig
Smältpunkt Fryspunkt	: Ej tillämpligt
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 145 °C (1013 hPa; för styrene)
Brandfarlighet	: Brandfarlig vätska och ånga.
Explosiva egenskaper	: Ångor kan bilda en brandfarlig blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	: Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Lägre explosionsgräns (LEL)	: 0,9 volymprocent (för styrene)
Övre explosionsgräns (UEL)	: 6,1 volymprocent (för styrene)
Flampunkt	: 31 °C (för styren)
Självantändningstemperatur	: 490 °C (1013 hPa; för styrene)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	: 250000 - 400000 mPa-s (EN ISO 2555:2018, 23°C, Brookfield)
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 6,67 hPa (20°C; för styrene)
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,8 - 1,9 g/cm ³ (EN ISO 2811-1:2016, 23°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämpligt
Partikelstorlekfördelning	: Ej tillämpligt
Partikelform	: Ej tillämpligt
PartikelAspect ratio	: Ej tillämpligt
Partikelaggregeringstillstånd	: Ej tillämpligt
Partikelagglomereringstillstånd	: Ej tillämpligt
Partikelspecifik ytaarea	: Ej tillämpligt
Partikeldammighet	: Ej tillämpligt

9.2. Övriga upplysningar

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

VOC-innehåll : < 250 Direktiv 2004/42/EG Bilaga II B karosserifyllning/stopp

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Upphettnig. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel. Organiska peroxider.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderdelningsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) :Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal) :Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning) :Ej klassificerad

styrene (100-42-5)

LD50 oral	> 6000 mg/kg kroppsvikt Djur: hamster, syrisk, Djurets kön: hane
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet)
LC50 Inandning - Råtta (ångor)	11,8 mg/l/4h

reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkön: hona, Riktlinjer: OECD:s riktlinje 420 (Akut oral toxicitet - metod med fast dos)
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet), Riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal))

maleic anhydride (108-31-6)

LD50 dermal kanin	2620 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Djurkön: hona, Riktlinje: OECD:s riktlinje 402 (akut dermal toxicitet)
-------------------	---

Hudkorrosion/irritation :Orsakar hudirritation.
Allvarlig ögonskada skada/irritation :Orsakar allvarlig ögonirritation.
Andningsvägar eller hudsensibilisering :Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Germinalcellmutagenicitet :Ej klassificerad
Cancerframkallande egenskaper :Ej klassificerad

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

NOAEL (kronisk, oral, djur/hane, 2 år)	15 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: hane, Riktlinje: OECD:s riktlinje 453 (kombinerade studier av kronisk toxicitet/cancerogenicitet), Riktlinje: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Kommentarer till resultaten: other:Effekttyp: toxicitet (flyttad information)
NOAEL (kronisk, oral, djur/hona, 2 år)	100 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: hona, Riktlinje: OECD:s riktlinje 453 (kombinerade studier av kronisk toxicitet och cancerframkallande egenskaper), Riktlinje: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Kommentarer till resultaten: other:Effekttyp: toxicitet (flyttad information)

Reproduktionsförmågatoxicitet :Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

STOT-enkelexponering Ej klassificerad

styrene (100-42-5)

STOT-enkel exponering	Kan orsaka irritation i andningsvägarna.
-----------------------	--

STOT-upprepadexponering :Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering (inandning).

styrene (100-42-5)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta
LOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	0,21 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 453 (kombinerade studier av kronisk toxicitet och cancerogenicitet)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	10 mg/kg kroppsvikt Djur: mus, Djurets kön: hane
STOT-upprepad exponering	Orsakar skador på organ (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.

reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	50 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 408 (upprepad dos 90-dagars oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EPA OPPTS 870.3100 (90-dagars oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EU-metod B.26 (Test av subkronisk oral toxicitet: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Riktlinje: Annat: japanska MITI-riktlinjer för toxicitetstestning av kemikalier
-------------------------------	--

maleic anhydride (108-31-6)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	≈ 10 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 452 (studier av kronisk toxicitet)
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	≈ 0,0033 mg/l luft Djur: råtta, Riktlinje: OECD:s riktlinje 413 (subkronisk inhalationstoxicitet: 90-dagarsstudie)
STOT-upprepad exponering	Orsakar organskador genom långvarig eller upprepad exponering.

Aspirationfara :Ej klassificerad

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter orsakade av endokrinstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämne(n) som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha endokrinstörande egenskaper, eller som inte har identifierats ha endokrinstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

11.2.2 Övrig information

Övrig information

:Information om effekter: se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi -allmän

:Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.

Farligt för vattenmiljön, på kort sikt (akut)

: Ej klassificerad

Farligt för vattenmiljön på lång sikt (kronisk)

: Ej klassificerad

Ej snabbt nedbrytbar

styrene (100-42-5)

LC50 - Fisk [1]	10 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - kräftdjur [1]	4,7 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72 timmar - Alger [1]	4,9 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 timmar - Alger [1]	6,3 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	2,06 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d
NOEC (kronisk)	1,01 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d

reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

LC50 - Fisk [1]	1,2 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - kräftdjur [1]	1,8 mg/l Daphnia magna
EC50 72 timmar - Alger [1]	9,4 mg/l Testorganismer (arter): Scenedesmus capricornutum
EC50 72 timmar - Alger [2]	> 11 mg/l Testorganismer (arter): Scenedesmus capricornutum
ErC50 alger	11 mg/l Scenedesmus capricornutum
LOEC (kronisk)	1 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d
NOEC (kronisk)	0,3 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varaktighet: "21 d

maleic anhydride (108-31-6)

LC50 - Fisk [1]	75 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
LC50 - Fisk [2]	75 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 - kräftdjur [1]	330 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72 timmar - Alger [1]	> 150 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

styrene (100-42-5)

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,96 g O ₂ /g ämne
Kemisk syreförbrukning (COD)	2,8 g O ₂ /g ämne
Biologisk nedbrytning	70,9 %

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte lätt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	12 % 28 dagar, 302B OECD

maleic anhydride (108-31-6)

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Bioackumuleringspotential

styrene (100-42-5)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,95
Bioackumulativ potential	Potentialen för bioackumulering är låg.

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

BCF - Fisk [1]	100 - 3000
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	3 - 5 25°C
Bioackumulativ potential	Biokoncentrationspotentialen är måttlig.

maleic anhydride (108-31-6)

Bioackumulativ potential	Inga uppgifter om bioackumulering tillgängliga.
--------------------------	---

12.4. Rörlighet i jord

styrene (100-42-5)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Koc)	352
Ekologi - jord	måttligt.

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (antalsmedelvärde för molekylvikt ≤ 700) (25068-38-6)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Koc)	1800 - 4400
Ekologi - jord	låg rörlighet.

maleic anhydride (108-31-6)

Ekologi - jord	Inga uppgifter tillgängliga.
----------------	------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Universal putty

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT- och vPvB-klassificering

12.6. Hormonstörande egenskaper

Skadliga effekter på miljön orsakade av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämne(n) som ingår i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha endokrinstörande egenskaper, eller som inte har identifierats ha endokrinstörande egenskaper i enlighet med de kriterier som anges i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för behandling av avfall

Avfallshantering (bortskaffande och utvärdering)

:Rådgör med en auktoriserad avfallshanterare om bedömning och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt 15 01 (2014/955/EG) i koden och om behållaren har varit i direkt kontakt med produkten, kommer den att behandlas på samma sätt som den faktiska produkten. I annat fall kommer den att behandlas som en ofarlig restprodukt. Vi rekommenderar inte att den kastas i avloppet.

Metoder för avfallshantering

:Innehavaren av produktavfall och förpackningsavfall är skyldig att hantera avfallet på ett på ett sätt som överensstämmer med de principer för avfallshantering som anges i lagen om hantering av förpackningar och förpackningsavfall, avfallslagen och miljöskyddskraven. Det produktavfall och förpackningsavfall som uppstår ska lagras, transporteras, samlas in och återvinnas, inklusive återvinning eller neutralisering, i enlighet med bestämmelserna i avfallslagen och tillhörande föreskrifter. Oanvända produkter och kontaminerade förpackningar ska skickas till en enhet som är auktoriserad att samla in farligt avfall. Avfallsklassificeringen ska tillämpas med hjälp av lämpliga koder och namn i enlighet med den tillämpliga avfallskatalogen. Det är förbjudet att släppa ut avfall i mark, avloppssystem, floder eller vattenreservoarer. Kassera innehållet/behållaren i enlighet med den licensierade insamlarens sorteringsanvisningar.

Ytterligare information

:Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR Intyg

:125/IPO-BC/2011

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror				
Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej Förorening av havet : Nej	Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej	Farligt för miljön : Nej
Ingen kompletterande information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Transport över land

Inga uppgifter tillgängliga

Transport till sjöss

Inga uppgifter tillgängliga

Lufttransport

Inga uppgifter tillgängliga

Transport på inre vattenvägar

Inga uppgifter tillgängliga

Järnvägstransporter

Inga uppgifter tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-förordningar

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

Referens kod	Tillämplig på	Titel eller beskrivning av posten
3(a)	Universal putty ; styrene	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 och 2, 2.14 kategori 1 och 2, 2.15 typ A till F
3(b)	Universal putty ; styrene ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1 till 3.6, 3.7 skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10
3(c)	styrene ; reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklass 4.1
40.	styrene	Ämnen som klassificeras som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de finns upptagna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Innehåller inget ämne på REACH:s kandidatlista

Innehåller inga ämnen i REACH:s bilaga XIV

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-innehåll

< 250 Direktiv 2004/42/EG Bilaga II B karosserifyllning/stopp

15.1.2. Nationella bestämmelser

: * 17 februari 2011. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 143/2011 om ändring av bilaga XIV till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

* 17 februari 2011. Rättelse till kommissionens förordning (EU) nr 143/2011 om ändring av bilaga XIV till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

* REPUBLIKEN LITAUENS LAG OM KEMISKA SUBSTANSER OCH PRODUKTER (Republiken Litauens officiella tidning, 2000, nr 36987; 2008, nr 763000)

* REPUBLIKEN LITAUENS REGERING 19 maj 2010 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG samt genomförandet av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemikalier och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006", 2007, nr 783135; 2009, nr 80334; Žin., 2010, nr 11531, nr 592896; 2011, nr 1366457; 2012, nr 733786).

* DATA OCH INFORMATION OM PRODUKTION, IMPORT, DISTRIBUTION, EXPORT OCH YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING AV KEMIKALIER OCH BEREDNINGAR I

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

REPUBLIKEN LITAUEN OCH DERAS EGENSKAPER, förfaranden för tillhandahållande, insamling, inköp och vidare distribution, godkända genom order nr D1462 (Žin., 2006, nr 1114249; 2007, nr 22855; 2008, nr 361315, nr 833317; 2009, nr 1476609; 2010, nr 613019; 2012, nr 723756).

* PROCEDURPLAN FÖR REDOVISNING AV KEMISKA MATERIAL OCH BEREDNINGAR, godkänd genom beslut av miljöministern i Republiken Litauen nr D1360 av den 2 juli 2008 (Žin., 2008, nr 773049, nr 1234688; 2009, nr 17672).

* Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 19 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemiska ämnen (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93, kommissionens förordning (EG) nr 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (EUT L 396, 30.12.2006, s. 1-850)

* EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (CLP)

* 20 maj 2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010, EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av ämnen (Reach).

* KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

* 18 juni 2020 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av bilaga II till EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

* RÅDETS DIREKTIV 75/442/EEG om avfall och RÅDETS DIREKTIV 91/689/EEG om farligt avfall. Kommissionens beslut nr 2000/532/EG (3 maj 2000), med hänvisning till förteckningen över avfall.

* EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

* 19 augusti 2011 Lag om transport av farligt gods (lagtidende nr 227, punkt 1367), med senare ändringar.

* Litauiska hygieniska standarder HN 23:2011.2 januari 2020 Klimatministerns förordning om avfallskatalogen (J.o. L 2020, artikel 10).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Indikering av förändringar:

AVSNITT 1. AVSNITT 2. AVSNITT 3. AVSNITT 9.

Förkortningar och akronymer:

ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd nivå för minimal effekt
DNEL	Avledda - ingen effektnivå
EG-nr.	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Median effektiv koncentration

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

SV	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella flygtransportföreningen
IMDG	Internationell sjöfart Farligt gods
LC50	Median dödlig koncentration
LD50	Median dödlig dos
LOAEL	Lägsta nivå för observerad biverkning
NOAEC	Koncentration utan observerad skadlig effekt
NOAEL	Nivå för icke observerad negativ effekt (No-Observed Adverse Effect Level)
NOEC	Koncentration utan observerad effekt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkesmässig exponeringsgräns
PBT	Persistent Bioackumulerande Toxisk
PNEC	Förväntad koncentration utan effekt
RID	Reglementet för internationell järnvägstransport av farligt gods
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Reningsverk för avloppsvatten
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (ThOD)
TLM	Toleransgräns för median
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nr.	Chemical Abstract Service-nummer
N.O.S.	Ej specificerad på annat sätt
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande
ED	Endokrinstörande egenskaper

Datakällor

:Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (Europeiska kemikaliemyndigheten).

UtbildningRådgivning

:Arbetsplats: nödvändiga dokument som bekräftar avslutad utbildning inom hälsa och säkerhet och brandskydd på arbetsplatsen. Arbetsgivaren är skyldig att informera alla anställda som kommer i kontakt med produkten om faror och personliga skyddsåtgärder som anges i detta säkerhetsdatablad.

Övrig information information

:Ovanstående information är baserad på aktuella data som karakteriserar produkten samt tillverkarens erfarenhet och kunskap inom detta område. De utgör inte en kvalitetsbeskrivning av en produkt eller ett löfte om specifika egenskaper. De ska ses som ett hjälpmedel för säker hantering vid transport, lagring och användning av produkten. Detta befriar inte användaren från ansvar för felaktig användning av ovanstående information och från skyldigheten att följa alla rättsliga normer inom detta område.

Fullständig text av H- och EUH-uttalanden:

Acute Tox. 4 (Inandning)	Akut toxicitet (inandning), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2020/878

Resp. Sens. 1	Känslighet i andningsvägarna, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudfrätning/irritation, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudkorrosion/irritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 1	Toxicitet för specifika målorgan - upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - Enstaka exponering, Kategori 3, Irritation i andningsvägarna
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering och förfarande som använts för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	På grundval av testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Repr. 2	H361d	Beräkningsmetod
STOT RE 1	H372	Beräkningsmetod

Klassificeringen överensstämmer :ATP 12

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.