SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
GHL 300-2950 Härdare
Produkt nr.
-
REACH registreringsnummer
Ej tillämpligt
Andra identitetsbeteckningar
NA

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen
Härdare för olika användningsområden.
Användningar som det avråds från
-
Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter
ABB AB Kabeldon
Box 531
S-441 15 Alingsås
Sweden/Sverige
Tel 0046 (0) 322 - 770 00
Fax 0046 (0) 322 - 770 01
Kontaktperson
Emma Pellmyr
E-mail
emma.pellmyr@se.abb.com
SDS utarbetad
14-10-2015
SDS Version
1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute. Tox. 4; H332
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
STOT RE 2; H373
Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H335

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara!

Faroangivelser

Skadligt vid inandning. (H332)
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)
Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering. (H373)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Irriterar huden. (H315)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skydds-angivelser	Allmänt	-
	Förebyggande	Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260). Använd skyddshandskar/skyddskläder. (P280). [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. (P284).
	Åtgärder	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310). Särskild behandling krävs omedelbart (se åtgärder vid första hjälpen/instruktioner/nödtelefonnummer på etiketten). (P320).
	Förvaring	-
	Avfall	-

Innehåller

4,4’-metylendifenyldiisocyanat, 2,4’-metylendifenyldiisocyanat, difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer, 2,2'-metylendifenyldiisocyanat

2.3 Andra faror

Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Annan märkning

«Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. — Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. — Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).»

Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

NAMN:	4,4’-metylendifenyldiisocyanat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr:101-68-8 EG-nr:202-966-0 REACH-nr: 01-2119457014-47-XXXX Index-nr: 615-005-00-9
HALT:	>=50,0-<100,0%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox.4, STOT RE2, STOT SE3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

NAMN:	2,4’-metylendifenyldiisocyanat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr:5873-54-1 EG-nr:227-534-9 REACH-nr: 01-2119480143-45-XXXX Index-nr: 615-005-00-9
HALT:	>=25,0-<50,0%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox.4, STOT RE2, STOT SE3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

NAMN:	difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 9016-87-9 Index-nr: 615-005-00-9
HALT:	>=10,0-<20,0%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox.1, STOT RE2, STOT SE3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H330, H334, H335, H351, H373

NAMN:	2,2'-metylendifenyldiisocyanat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr:2536-05-2 EG-nr:219-799-4 REACH-nr: 01-2119927323-43-XXXX Index-nr: 615-005-00-9
HALT:	>=3,0-<5,0%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox.4, STOT RE2, STOT SE3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Carc. 2 H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 ° C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Om den drabbade är vid medvetande, låt denne skölja munnen med vatten. OBS, låt INTE personen dricka.

Försök EJ framkalla kräkning,annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller förekommer på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen som anses vara cancerframkallande.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna. Risk för astma.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Avfettande: torr hud och eksem kan uppstå vid långvarig kontakt. Ämnet är irriterande vid förtäring: halsont, buksmärtor. Ämnet är i finfördelad form irriterande vid inandning: halsont, hosta.

Ämnet kan absorberas efter inandning/förtäring/hudkontakt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Kväveoxider. Koloxider, cyanväte (spårmängder), isocyanatångor. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Undvik direktkontakt med spill.
Vid nödsituation: Akut hälsorisk! Evakuera OMEDELBART och stäng av farozonen. Kontakta expert!

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, eller liknande till uppsamling av vätskor, skyffla över absorbenten i plastpåsar och flytta till den centrala depån för farligt avfall. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

diisocyanater
Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm | - mg/m3
Takgränsvärde (TGV): 0,005 ppm | - mg/m3
Anm: S, M (S = Ämnet är sensibiliserande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet)

4,4'-metylendifenyldiisocyanat (AFS 2011:18, 2004)
Nivågränsvärde (NGV): 0,002 ppm | 0,03 mg/m3
Takgränsvärde (TGV): 0,005 ppm | 0,05 mg/m3
Anm: S, M (S = Ämnet är sensibiliserande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet)

DNEL / PNEC

DNEL (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): 50 mg/kg kroppsvikt/dag - Exponering: Dermal - Varaktighet: Kort sikt – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,1 mg/m3 - Exponering: Inhalation - Varaktighet: Kort sikt – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): 28,7 mg/cm2 - Exponering: Dermal - Varaktighet: Kort sikt – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,1 mg/m3 - Exponering: Inhalation - Varaktighet: Kort sikt – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,05 mg/m3 - Exponering: Inhalation - Varaktighet: Lång sikt – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,05 mg/m3 - Exponering: Inhalation – Varaktighet: Lång sikt – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): 50 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal - Varaktighet: Kort sikt – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,1 mg/m3 - Exponering: Inhalation - Varaktighet: Kort sikt – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): 28,7 mg/cm2 - Exponering: Dermal - Varaktighet: Kort sikt – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,1 mg/m3 - Exponering: Inhalation - Varaktighet: Kort sikt – Lokala effekter - Arbetare
DNEL (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,05 mg/m3 - Exponering: Inhalation - Varaktighet: Lång sikt – Systemiska effekter - Arbetare
DNEL (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): 0,05 mg/m3 - Exponering: Inhalation - Varaktighet: Lång sikt – Lokala effekter - Arbetare

PNEC (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): >1 mg/l - Exponering: Sötvatten

PNEC (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): >0,1 mg/l - Exponering: Havsvatten
PNEC (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): >1 mg/kg - Exponering: Jord
PNEC (4,4'-metylendifenyldiisocyanat): >1 mg/l - Exponering: Vattenreningsverk
PNEC (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): >1 mg/l - Exponering: Sötvatten
PNEC (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): >0,1 mg/l - Exponering: Havsvatten
PNEC (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): >1 mg/kg - Exponering: Jord
PNEC (2,4'-metylendifenyldiisocyanat): >1 mg/l - Exponering: Vattenreningsverk

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iaktta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsugning om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

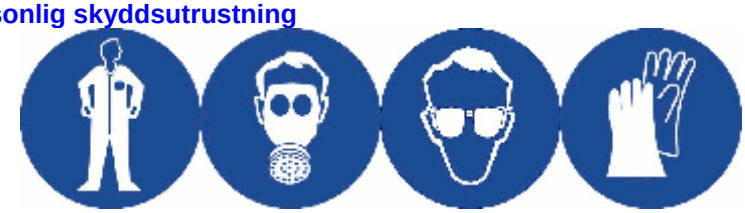
Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

Handskydd

Rekommenderad: Butyl. Se tillverkarens anvisningar

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidoskköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm^3)
Vätska	Brun	Unken	Ej tillämpligt	26,8 mPa.s (20°C)	-

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck
-30	>300 (1013 mbar)	1,2 kPa (20°C)

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
202	-	>500

Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper
Ej spårbar	Nej

Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Ej tillämpbart	Ej spårbart

9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat

-	Lukttröskel: Ej spårbar Avdunstningshastighet : Ej spårbar Brandfarlighet : Ingen data tillgänglig Relativ densitet : 1,22 (vatten = 1) (20°C) Löslighet i fett: Ej spårbart Sönderfallstemperatur : >200°C Dammexplosioner i luft : Ej tillämpbart Elektrostatisk laddning : Ej spårbart

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet
Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Reaktioner med vatten: Ja, under avgivande av koldioxid.
Andra farliga förhållanden: Ämnet polymeriseras vid 200°C, under avgivande av koldioxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.
Kontakt med fukt frigör koldioxid; detta kan orsaka en tryckökning i stängd behållare.
Temperatur över 200°C (polymerisation)

10.5 Oförenliga material
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
Oxiderande ämnen, syror, alkaliska lösningar, alkoholer, aminer.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
difenylmetandiisocyanat, isome...	Kanin	LD50	Dermal	>9,4 g/kg
difenylmetandiisocyanat, isome...	Råtta	LC50	Inhalation	0,49 mg/l (4h)
difenylmetandiisocyanat, isome...	Råtta	LD50	Oral	>10 g/kg
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	Råtta	LD lo	Oral	31,69 g/kg

Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Kan orsaka allergisk hudreaktion.Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som mutagen i könsceller.

Cancerogenitet
Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kan orsaka organskador.

Fara vid aspiration
Ämnet eller blandningen klassificeras inte som farlig vid aspiration.

Långsiktiga effekter
Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Ämnena är antingen klassificerade som cancerframkallande eller förekommer på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen som anses vara cancerframkallande.
Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det

kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.
Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.
Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
difenylmetandiisocyanat, isome...	Fisk	LC50	96h	>1000 mg/l
difenylmetandiisocyanat, isome...	Alger	IC50	72h	>1640 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet**:** inte DIFENYLMETANDIISOCYANAT, ISOMERER OCH HOMOLOGER Metod : OECD 302C Källa : Leverantör

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokemisk faktor : 200, 4,4-DIFENYLMETANDIISOCYANAT, Metod : OECD 305, Källa : Leverantör

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.		inte spårbart	

12.4 Rörligheten i jord

Henrys konstant:
2.26E-7 atm m3/mol, 4,4-DIFENYLMETANDIISOCYANAT Källa : Leverantör
2.26E-7 atm m3/mol, 2,4'-METYLENBISFENYLISOCYANAT Källa : Leverantör
2.26E-7 atm m3/mol, 2,2'-METYLENDIFENYLDIISOCYANAT Källa : Leverantör

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.
Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2011:927.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID

14.1 UN-nummer
14.2 Officiell transportbenämning
14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp
Kommentar
Tunnelrestriktionskod

IMDG
UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*
EmS
MP**
Hazardous constituent

IATA/ICAO
UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*

14.5 Miljöfaror
-
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
-
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ingen data
(*) Packing group
(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Uteslutande för yrkesmässig användning.
Krav på särskild utbildning
-
Annat
-
Källor
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 2015:236)
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.
Avfallsförordning (SFS 2011:927)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 3
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 - Dödligt vid inandning.
H332 - Skadligt vid inandning.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 - Kan orsaka organskadorgenom lång eller upprepad exponering.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.
Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-