

ÖRYGGISBLAÐ

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

KABRIC Floor Smooth Prepare Comp A

Vörunúmer

-

Skráningarnúmer REACH

Á ekki við

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi vottuð notkun á efninu eða blöndunni

Málning

Notkun sem ráðið er frá

-

Allt efni um tillagða og vottaða notkunarflokka er gefið upp í liður 16

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

Flügger Denmark A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tlf. +45 70 15 15 05

www.detalecph.com

Tengiliður

Netfang

hello@detalecph.com

Dagsetning öryggisblaðs

08-07-2021

Útgáfa öryggisblaðs

2.0

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Sjá liður 4: Ráðstafanir í skyndihjálp

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Sjá liður 2.2 til að sjá allan texta H-setninganna.

2.2. Merkingaratriði

Hættumerki



Viðvörðunorð

Varúð

Hættusetningar

Veldur húðertingu. (H315)
Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. (H317)
Veldur alvarlegri augnertingu. (H319)
Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. (H411)

▼ Öryggisfirlýsingar

Almennt Ef leita þarf lækis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk. (P101).
Geymist þar sem börn ná ekki til. (P102).

Fyrirbygging Forðist losun út í umhverfið. (P273).

Viðbrögð Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur. (P280).
BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni og sápa. (P302+P352).
Ef efnið ertir húð: Leitið lækis. (P332+P313).

Geymsla -

Förgun Fargið innihaldi/íláti hjá í samræmi við staðbundnar reglur. (P501).

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane; Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður; Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2); Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni

Viðbótarmerking

Inniheldur epoxýefnisþætti. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð. (EUH205)

UFI

-

2.3. Aðrar hættur

Þegar tveimur efnisþáttum er blandað saman skal skoða öryggisblöð beggja efnisþátta.

Viðbótarviðvaranir

Á ekki við

▼ VOC (rokgjörn lífræn efnasambönd)

VOC-Max: 10 g/l, HÁMARKSINNIHALD LÍFRÆNNA ROKEFNA (Fasi IIA/j (OB)): 500 g/l.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1./3.2 Efni/Blöndur

HEITI:	2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:1675-54-3 EC-nr.:216-823-5 REACH nr.:01-2119456619-26
INNIHALD:	70-80%
CLP-FLOKKUN:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H411
ATHUGASEMDIR:	H
HEITI:	Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:68609-97-2 EC-nr.:271-846-8 REACH nr.:01-2119485289-22 Númer efnastuðuls:603-103-00-4
INNIHALD:	10 - <15%
CLP-FLOKKUN:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H317
ATHUGASEMDIR:	H
HEITI:	Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:9003-36-5 EC-nr.:500-006-8 REACH nr.:01-2119454392-40
INNIHALD:	1 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411
ATHUGASEMDIR:	H
HEITI:	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
AUKENNISNÚMÉR:	CAS-nr.:933999-84-9 EC-nr.:618-939-5 REACH nr.:01-2119463471-41
INNIHALD:	1 - <5%
CLP-FLOKKUN:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315, H317, H319, H412

(* Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

H = Epoxýresín.

Aðrar upplýsingar

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 12,2 - 18,3

Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 13,4 - 20,1

N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 2,48 - 3,72

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Ef slyss kemur upp: Hafið samband við lækni eða slyssadeild - takið merkið sem er á vörinni eða þetta öryggisblað.

Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun

Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð

Takið viðkomandi úr fötum og skóm sem komist hafa í snertingu við efnið. Ef efnið hefur komist í snertingu við húðsvæði skal skola þau rækilega með vatni og sápu. Hægt er að nota húðhreinsi. NOTIÐ EKKI leysiefni eða þynni.

Snerting við augu

Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30 °C) í a.m.k. 15 mínútur og haldið áfram þar til ertingin stöðvast. Tryggið að skola svæðið undir efri og neðri augnlokunum. Hringið samstundis í lækni.

Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

Brunar

Á ekki við

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Næmisáhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ofnæmisviðbrögðum ef hún kemst í snertingu við húð. Ofnæmisviðbrögð koma yfirleitt fram 12-72 klst. eftir váhrif þar sem efnið fer inn í húðina og hvarfast við prótein ytra húðlags. Ónæmiskerfi líkamans mun líta á breytta próteinið sem aðskotahlut og reyna að eyða því.

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

▼ 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Ef efnið ertir húð: Leitið lækni.

Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Ráðlagt: alkóhólpólin froða, kolsýra, duft, vatnsúðakerfi. Notið aldrei beina vatnsgeisla þar sem þeir geta dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Kolsýringur. Við eldsvoða mun koma þykkur svartur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfatnað. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Nauðsynlegt er að nota öndunarbúnað með loftbirgðum og hlífðarföt til að koma í veg fyrir snertingu.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slyssi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv. Í tilfellum þar sem efnið hefur lekið í umhverfið skal hafa samband við umhverfisyfirvöld svæðisins. Hafið í huga að setja söfnunarbakka/-bala til að koma í veg fyrir að efnið leki á nærliggjandi svæði.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, sag, mold, vermikulít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum. Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs. Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

▼7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Fólk, sem þjáist af exemi eða svitnar mjög á höndum (hyperhidrosis manuum), má ekki vinna með efnið. Ekki má reykja, borða eða drekka á vinnustað. Ekki má vera í sérstökum vinnufatnaði í matarhléum. Aðgangur skal vera að augnskoli. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé, fyrir notkun salernis og við lok vinnu. Vinnuna skal skipuleggja og framkvæma þannig að snerting verði ekki við húð. Notið hlífar uns efnið er fullharðnað.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í. Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

Geymsluhitastig

Geymið ófrosið.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

OEL

Varan inniheldur engin efni sem eru á íslenskri skrá yfir efni með viðmiðunarmörk váhrifa.

DNEL / PNEC

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 12,25 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 12,25 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 8,33 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 8,33 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 3,6 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 1 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 870 µg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 500 µg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 500 µg/kg bw/day

Útsetning: Munnlegt

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 29,39 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 104,15 mg/kg bw/day

Útsetning: Um húð

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Verkamenn

DNEL (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 8,7 mg/m³

Útsetning: Innöndun

Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

Í samræmi við EC-reglugerð 2015/830

DNEL (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 62,5 mg/kg bw/day
Útsetning: Um húð
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur
DNEL (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 6,25 mg/kg bw/day
Útsetning: Munnlegt
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif - Almennigur

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 10,57 mg/m³
Útsetning: Innöndun
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 10,57 mg/m³
Útsetning: Innöndun
Tímalengd notkunar: Skammtíma - Kerfabundin áhrif
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,44 mg/m³
Útsetning: Innöndun
Tímalengd notkunar: Langtíma - Staðbundin áhrif
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 6 mg/kg
Útsetning: Um húð
Tímalengd notkunar: Langtíma - Kerfabundin áhrif
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,0226 mg/cm²
Útsetning: Um húð
Tímalengd notkunar: Skammtíma - Staðbundin áhrif
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,0226 mg/cm²
Útsetning: Um húð
Tímalengd notkunar: Langtíma - Staðbundin áhrif

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 3 µg/l
Útsetning: Ferskvatn
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 10 mg/l
Útsetning: Skólpvinnslustöð
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 0,3 µg/l
Útsetning: Sjór
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 0,5 mg/kg dw
Útsetning: Botnfall í ferskvatni
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 0,5 mg/kg dw
Útsetning: Botnfall í sjó
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane): 0,013 mg/l
Útsetning: Ósamfelld slepping

PNEC (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 7,2 µg/l
Útsetning: Ferskvatn
PNEC (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 720 ng/l
Útsetning: Sjór
PNEC (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 10 mg/l
Útsetning: Skólpvinnslustöð
PNEC (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 307,16 mg/kg dw
Útsetning: Botnfall í ferskvatni
PNEC (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 30,72 mg/kg dw
Útsetning: Botnfall í sjó
PNEC (Oxíran, mónó[(C12-14-alkýloxý)metýl]afleiður): 61,42 mg/kg dw
Útsetning: Jarðvegur

PNEC (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 3 µg/l
Útsetning: Ferskvatn
PNEC (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 300 ng/l
Útsetning: Sjór
PNEC (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 10 mg/l
Útsetning: Skólpvinnslustöð
PNEC (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 294 µg/kg dw
Útsetning: Botnfall í ferskvatni
PNEC (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 29,4 µg/kg dw
Útsetning: Botnfall í sjó
PNEC (Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni): 237 µg/kg dw
Útsetning: Jarðvegur

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,001 mg/l
Útsetning: Sjór
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,283 mg/kg
Útsetning: Botnfall í ferskvatni
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,028 mg/kg
Útsetning: Botnfall í sjó
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 1 mg/l
Útsetning: Skólpvinnslustöð
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,223 mg/kg
Útsetning: Jarðvegur

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,011 mg/l
Útsetning: Ferskvatn

8.2. Takmörkun váhrifa

Eftirlit er ekki nauðsynlegt ef varan er notuð á hefðbudinn hátt.

Almennar ráðleggingar

Fylgið almennum starfsreglum.

Það sem gerst getur við váhrif

Ef viðauki fylgir með þessu öryggisblaði skal fara eftir leiðbeiningum um váhrif sem tekin eru fram á honum.

Váhrifamörk

Engin takmörk varðandi hámarksváhrif fyrir efnin sem þessi vara inniheldur.

Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Takið hefðbundnar varúðarráðstafanir við notkun vörunnar.

Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoðið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Geymið ídræg efni nálægt vinnustaðnum. Safnið saman efni sem hefur lekið á meðan á vinnu stendur ef það er hægt.

Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður



Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

Öndunarbúnaður

Heilsuspillandi ryk myndast þegar hið meðhöndlaða yfirborð er slípað. Notið öndunargrímu ef nauðsyn ber til (P2, EN 143).

Húðhlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað t.d. hlífðargalla úr pólýprópýleni eða vinnufatnað úr bómull/pólýester.

Handhlífar

Ráðlagt: Nítrílgúmmí (EN 374)

Gegnumbrotstími: Sjá leiðbeiningar frá framleiðanda.

Augnhlífar

Ráðlagt: Ef hætta er á beinni snertingu eða skvettum skal nota andlitsvörn. (EN 166)

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

▼9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Form (fasi)	Vökvi
Litur	Litlaust
Lykt	Einkennandi
Lykt þröskuld (ppm)	Engin gögn tiltæk.
pH	< 11,5
Seigja (40°C)	Engin gögn tiltæk.
Eðlismassi (g/cm ³)	1,13
Fasabreytingar	
Bræðslumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Suðumark (°C)	Engin gögn tiltæk.
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk.
Niðurbrotshitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Uppgufunarhraði (n-butylacetat = 100)	Engin gögn tiltæk.
Gögn um eld- og sprengihættu	
Kveikjumark (°C)	200
Kveiking (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)	Engin gögn tiltæk.
Sprengimörk (% v/v)	Engin gögn tiltæk.
Sprengifimi	Engin gögn tiltæk.
Upplýsanleiki	

Uppleysanleiki í vatni
n-oktanól/vatnsstuðull

9.2. Aðrar upplýsingar

Uppleysanleiki í fitu (g/L)
Blandingsforhold

Óuppleysanlegt
Engin gögn tiltæk.

Engin gögn tiltæk.
Komp. A 6,5kg / Komp. B 3,5kg

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin gögn tiltæk

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Hörðunartími við 15 °C: 5-7 dagar.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Ekkert sérstakt

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ekkert sérstakt

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

Engin gögn tiltæk.

húðæting/húðerting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Engin gögn tiltæk.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Engin gögn tiltæk.

Eiturhrif á æxlun

Engin gögn tiltæk.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Engin gögn tiltæk.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Engin gögn tiltæk.

Ásvelgingarhætta

Engin gögn tiltæk.

Langvarandi áhrif

Ertingaráhrif: Þessi vara inniheldur efni sem geta valdið ertingu í húð og augum eða við innöndun. Snerting við ertandi efni geta valdið því að snertisvæðið drekki frekar í sig skaðleg efni eins og ofnæmisvalda.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Efni: Bisfenól F-epiklórhýdrín, myndefni

Tegund: Scenedesmus capricornutum

Próf: EC50

Tímalengd: 72 h

Niðurstaða: 1,8 mg/l

Efni: 2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propane

Tegund: Fiskur

Próf: LC50

Tímalengd: 96h

Niðurstaða: 1,3 mg/l

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Efni Reaction products of hexane-1,...	Lífbrjótanleiki Já	Próf Closed Bottle Test	Niðurstaða 47%
---	-----------------------	----------------------------	-------------------

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Efni Reaction products of hexane-1,...	Möguleg samansöfnun í lífverum Nei	LogPow Engin gögn tiltæk	BCF 3,57
---	---------------------------------------	-----------------------------	-------------

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur. Í vörunni eru efni sem geta valdið skaðlegum og langvinnum áhrifum á vatnsumhverfi.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Um vöruna gilda reglugerðir varðandi hættulegan úrgang.

Úrgangur

EWC-kóði

08 01 11*

úrgangur og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

Sérstök merkin

Á ekki við

Samsettar umbúðir

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1 – 14.4

Um þessa vöru gilda tilskipanir varðandi hættuleg efni.

Viðbótarupplýsingar:

ADR 3.3.1 375. Þessi efni, þegar þau eru flutt í stökum eða samsettum umbúðum sem innihalda nettómagn á hverja eða innri umbúðir sem eru 5 l eða minna fyrir vökva eða hafa nettóþyngd í einum eða innri umbúðum 5 kg eða minna fyrir föst efni, eru ekki háð neinum öðrum ákvæðum ADR að því tilskildu að umbúðirnar uppfylli almenn ákvæði 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

IMDG 2.10.2.7. Sjávarmengunarefni, pakkað í staka eða samsettar umbúðir, sem innihalda nettómagn á hverja innri umbúðir, 5lt eða minna, fyrir vökva eða nettóþyngd á hverja innri umbúðir, 5 kg eða minna, fyrir föst efni, falla ekki undir önnur ákvæði þessara kóða til mengunarefna sjávar að því tilskildu að umbúðirnar uppfylli almennar kröfur í 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8. Þegar um er að ræða mengandi efni í hafinu sem einnig uppfylla skilyrðin um að vera settur í annan hættuflokk, gilda áfram öll ákvæði kóðans sem varða frekari hættur.

ADR/RID

UN-númer	3082
Rétt UN-sendingarheiti	-
Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga	9
Pökkunarflokkur	III
Athugasemdir	-
Jarðgangaflokkur	E

IMDG

UN-no.	3082
Proper Shipping Name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).
Class	9
PG*	III
EmS	F-A-S-F
MP**	>5L

Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
UN-no.	3082
Proper Shipping Name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin).
Class	9
PG*	III

14.5. Umhverfishættur

-

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

-

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.

Engin gögn tiltæk

(*) Pökkunarhópur

(**) Sjávarmengunarvaldur

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Takmarkanir á notkun

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins, samkvæmt tilskipun ráðsins 94/33/EC.

Beiðnir um sérstaka þjálfun

Notandi þessarar vöru verður að hafa fengið sérstaka þjálfun í meðhöndlun vara sem innihalda pólýúretan og epoxý.

Annað

Á ekki við

Seveso

Seveso III Part 1: E2

Biocid reg. nr.

Á ekki við

Heimildir

Tilskipun Evrópusambandsins nr. 94/33/EB um vinnuvernd barna og ungmenna

Tilskipun Evrópuþingsins og Ráðsins 2004/42/EB frá 21. apríl 2004 um takmörkun á losun rokgjarnra, lífrænna efnasambanda vegna notkunar lífrænna leysiefna í tiltekinni málningu og lakki og efnum til lakkviðgerða á ökutækjum og um breytingu á tilskipun 1999/13/EB.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

EB nr 2012/18 (SEVESO (III))

15.2. Efnöryggismat

Nei

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H315 - Veldur húðertingu.

H317 - Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.

H319 - Veldur alvarlegri augnertingu.

H411 - Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

H412 - Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Allar vottaðar notkunarleiðir sem teknar eru fram í liður 1

-

Önnur merkingaratriði

Á ekki við

Annað

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) byggist mat á flokkun blöndunnar á:

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á heilsu er í samræmi við útreikningsaðferðir

reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Flokkun blöndunnar með hliðsjón af áhrifum hennar á umhverfið er í samræmi við útreikningsaðferðir reglugerðar (EB) nr. 1270/2008 (CLP).

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum príhyrningi.

Öryggisblaðið er vottað af

ELGR

Dagsetning síðustu meginbreytingar (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

11-03-2021(1.0)

Dagsetning síðustu minniháttar breytingar (síðasti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)

11-03-2021