

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 1 af 8

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

1.1. Vörukenni

EVL Xtreme Pro - Comp. A

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

Festingarsteypa fyrir tengingu festingu A-blanda (Kvoða)

Notkun sem mælt er gegn

engin takmörkun

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis:	EXPANDET SCREW ANCHORS A/S	
Gata:	Svendebuen 2-6	
Staður:	DK-3230 Græsted	
Sími:	+45 70227979	Bréfasími: +45 70227989
Tölvupóstur:	expandet@expandet.dk	

1.4. Neyðarsímanúmer:

+45 70227979

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuflokkar:

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnert. 2

Næming öndunarfæra eða húðnæming: Húðnæm. 1

Sértæk eiturrhif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti: SEM-VES 3

Hættusetningar:

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.

Veldur alvarlegri augnertingu.

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

ethylene dimethacrylate

Viðvörunarorð: Viðvörun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H317	Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Varnaðarsetningar

P101	Ef leita þarf lækis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.
P102	Geymist þar sem börn ná ekki til.
P271	Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.
P363	Þvoið föt, sem óhreinkast af efninu, fyrir næstu notkun.
P405	Geymist á læstum stað.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 2 af 8

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá Farga skal innihaldi / íláti í samræmi við gildandi reglur.

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnispættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skránr. REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	15 - < 20 %
	248-666-3 01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
97-90-5	ethylene dimethacrylate	10 - < 15 %
	202-617-2 607-114-00-5	
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol	1 - < 5 %
	254-075-1	
	Acute Tox. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H300 H318 H412	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

* Þessi blanda inniheldur fína hluta af kristölluðu kvasi. Þó er hægt að útiloka að það berist í lungnablöðrur því kvasið er bundið með óafturkræfum hætti við þykkiefnishlutana og er því ekki laust. Einnig er útilokað að kvasið, sem getur borist í lungnablöðrur, losni við síðari borun, slípun eða aðra meðhöndlun. Samkvæmt 6. grein CLP-reglugerðarinnar 1272/2008/ESB er því ekki nauðsynlegt að flokka og auðkenna það sem STOT RE 2.

SVHC listi (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inniheldur ekkert eða minna en 0,1% af þeim efnum sem upp eru talin.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Farið strax úr fötum sem óhreinast og þvoið áður en þau eru notuð aftur.

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts. Ef einhver vafi leikur á greiningu eða einkenni koma fram skal leita læknis.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Farið strax úr fötum sem óhreinast og þvoið áður en þau eru notuð aftur. Læknismeðferð er nauðsynleg.

Eftir snertingu við augu

Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni. Ef um er að ræða augnertingu skal leita til augnlæknis.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

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

Ofnæmisviðbrögð

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 3 af 8

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkviefni

Slökkviduft
Vatnsúðadæla

Óhentugur slökkvibúnaður

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Afurðir hitasundrunar, eitrað
Kolsýringur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef kemur til elds og/eða sprengingar skal varast að anda að sér eiturgufum.
Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.

Frekari upplýsingar

Haldið niðri lofttegundum/gufu/úða með vatnsbunu. Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu.
Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Tryggið fullnægjandi loftræstingu. Ekki anda að ykkur lofttegundum/gufum/úða. Forðist snertingu við húð, augu og fót. Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Takið upp vélrænt. Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá hluti 7
Persónuhlífar: sjá hluti 8
Förgun: sjá hluti 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.
Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

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

Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað.
Geymist aðeins í upprunalegu íláti á svölum vel loftræstum stað.

Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman

Ekki nota í vörur sem komast í snertingu við matvöru.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

geymsluhiti : -20 - +25°C

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 4 af 8

Festingarsteypa fyrir tengingu festingu A-blanda (Kvoða)

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlíðargleraugu/andlitsgrímu.

Handhlífar

Þegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlíðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlíðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 0,4mm NBR (Nítrílgúmmí) >480min (EN 374)

Notkunartími með viðvarandi snertingu 0,5mm NBR (Nítrílgúmmí) >480min (EN 374)

Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlíðarfatnað.

Öndunargríma

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Deig

Litur:

ljós-drapplitað

Prófunaraðferð

pH-gildi:

ekki skilgreint

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark:

ekki skilgreint

Upphafssuðumark og suðumarksbil:

ekki skilgreint

Blossamark:

á ekki við

Eldfimi

Fast efni:

ekki skilgreint

Gas:

á ekki við

Neðri sprengimörk:

ekki skilgreint

Efri sprengimörk:

ekki skilgreint

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

ekki skilgreint

Gas:

á ekki við

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 5 af 8

Niðurbrotshitastig:

ekki skilgreint

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuprýstingur:

ekki skilgreint

Eðlismassi (við 20 °C):

1,54 g/cm³

Vatnsleysni:

óleysanlegt

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull:

ekki skilgreint

Eðlismassi gufu:

ekki skilgreint

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald í föstu formi:

ekki skilgreint

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar hættulegar verkanir þekktar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

ekkert/ekkert

10.5. Ósamrýmanleg efni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið
	Váhrifaleiðir			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	um munn	LD50 11200 mg/kg	Rotta	
	gegnum húð	LD50 > 5000 mg/kg	Kanína	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropen-2-ol			
	um munn	LD50 27,5 mg/kg	Rotta	

Frekari upplýsingar um prófanir

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

Frekari upplýsingar

Meðfylgjandi eitrunarfræðiupplýsingar innihaldsefnanna eru fyrir heilbrigðisstarfsfólk, fagfólk á sviði öryggis- og heilbrigðisverndar á vinnustöðum og eiturefnafræðinga. Meðfylgjandi eiturefnafræðilegar upplýsingar um

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 6 af 8

innihaldsefnin koma frá framleiðendum hráefnanna.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

12.2. Þrávirkni og niðurbhrjótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

080409 ÚRGANGUR FRÁ FRAMLEIÐSLU, LÖGUN, DREIFINGU OG NOTKUN Á EFNUM TIL YFIRBORÐSMEDFERÐAR (MÁLNINGU, LAKKI, GLERKENNDU SMELTLAKKI), LÍMI, ÞÉTTIEFNUM OG PRENTLITUM; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun lím- og þéttiefna (einnig vatnsþéttiefni); Úrgangslím og -þéttiefni sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni
Flokkad sem hættulegur úrgangur.

Förgunarnúmer fyrir ónotaðar vörur

080409 ÚRGANGUR FRÁ FRAMLEIÐSLU, LÖGUN, DREIFINGU OG NOTKUN Á EFNUM TIL YFIRBORÐSMEDFERÐAR (MÁLNINGU, LAKKI, GLERKENNDU SMELTLAKKI), LÍMI, ÞÉTTIEFNUM OG PRENTLITUM; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun lím- og þéttiefna (einnig vatnsþéttiefni); Úrgangslím og -þéttiefni sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni
Flokkad sem hættulegur úrgangur.

Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

150110 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim
Flokkad sem hættulegur úrgangur.

Mengaðar umbúðir

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 7 af 8

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Löftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

2004/42/EB (VOC): 13,0 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Frekari upplýsingar

Fylgið: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB).

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 5,9,15.

Skammstafanir og upphafsstaforð

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. A

Dagsetning endurskoðunar: 09.01.

Vörukóði: SDB0028

Blaðsíða 8 af 8

(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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H300	Banvænt við inntöku.
H317	Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H412	Skaðlegt lífi í vatni með langvinnu áhrifum.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 1 af 8

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

1.1. Vörukenni

EVL Xtreme Pro - Comp. B

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

Notkun efnisins eða blöndunnar

Festingarsteypa fyrir tengingu festingu B-blanda (Herðir)

Notkun sem mælt er gegn

engin takmörkun

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis:	EXPANDET SCREW ANCHORS A/S	
Gata:	Svendebuen 2-6	
Staður:	DK-3230 Græsted	
Sími:	+45 70227979	Bréfasími: +45 70227989
Tölvupóstur:	expandet@expandet.dk	

1.4. Neyðarsímanúmer:

+45 70227979

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuflokkar:

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnert. 2

Næming öndunarfæra eða húðnæming: Húðnæm. 1

Sértæk eituhríf á marklíffæri - endurtekin váhrif: SEM-EV 2

Hættusetningar:

Veldur alvarlegri augnertingu.

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða

dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide

Viðvörðunarorð: Viðvörðun

Skýringarmyndir:



Hættusetningar

H319

Veldur alvarlegri augnertingu.

H317

Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.

Varnaðarsetningar

P101

Ef leita þarf læknis skal hafa ílát eða merkimiða tiltæk.

P102

Geymist þar sem börn ná ekki til.

P261

Forðist að anda að ykkur ryki/reyk/gasi/úða/gufu/ýringi.

P280

Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlíf/andlitshlíf.

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá Farga skal innihaldi / íláti í samræmi við gildandi reglur.

2.3. Aðrar hættur

Þetta efni uppfyllir ekki PBT skilyrði REACH, viðauka XIII.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 2 af 8

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skránr. REACH-nr.	
	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	10 - < 15 %
	202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate	1 - < 5 %
	226-641-8	
	Aquatic Chronic 4; H413	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

* Þessi blanda inniheldur fína hluta af kristölluðu kvarsí. Þó er hægt að útiloka að það berist í lungnablöðrur því kvarsíð er bundið með óafturkræfum hætti við pykkniefnishlutana og er því ekki laust. Einnig er útilokað að kvarsíð, sem getur borist í lungnablöðrur, losni við síðari borun, slípun eða aðra meðhöndlun. Samkvæmt 6. grein CLP-reglugerðarinnar 1272/2008/ESB er því ekki nauðsynlegt að flokka og auðkenna það sem STOT RE 2.
SVHC listi (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inniheldur ekkert eða minna en 0,1% af þeim efnum sem upp eru talin.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Farið úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu og eru gegnblaut.

Eftir innöndun

Tryggið flæði fersks lofts. Ef einhver vafi leikur á greiningu eða einkenni koma fram skal leita læknis.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Farið strax úr fötum sem óhreinkast og þvoið áður en þau eru notuð aftur. Læknismeðferð er nauðsynleg.

Eftir snertingu við augu

Berist efnið í augu skal skola með vatni um leið og augnlokunum er haldið opnum í nægilega langan tíma og leita síðan tafarlaust aðstoðar augnlæknis.

Eftir inntöku

Skolið munn tafarlaust og drekkið mikið af vatni.

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

Ofnæmisviðbrögð

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

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkviefni

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.
Slökkviduft

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 3 af 8

Vatnsúðadæla

Óhentugur slökkvibúnaður

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Afurðir hitasundrunar, eitrað
Kolsýringur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef kemur til elds og/eða sprengingar skal varast að anda að sér eiturgufum.
Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.

Frekari upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.
Notið persónuhlífar.
Sérstök hætta á að renna á vöru sem hefur lekið/hellst niður.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.
Ef lofttegund sleppur út eða kemst í vatnaleiðir, jarðveg eða niðurföll skal tilkynna það til viðeigandi yfirvalda.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Takið upp vélrænt.
Frásogið með vökvabindandi efni (t.d. sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).
Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá hluti 7
Persónuhlífar: sjá hluti 8
Förgun: sjá hluti 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Upplýsingar um örugga meðhöndlun

Notið eingöngu utandyra eða í vel loftræstu rými.
Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.
Notið verndandi húðkrem áður en varan er meðhöndluð.

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Engar sérstakar eldvarnarráðstafanir eru nauðsynlegar.

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

Kröfur um geymslurými og ílát

Hafið ílát vel lokað.
Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

Upplýsingar um hvaða efni má geyma saman

Ekki nota í vörur sem komast í snertingu við matvöru.
Geymist á vel-loftræstum stað. Geymist á köldum stað.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

Geymið ílát vel lokað á svölum stað.
geymsluhiti -20 - +25°C

7.3. Sértæk, endanleg notkun

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 4 af 8

sjá KAFLA 1.2

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfærubreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
94-36-0	Díbensóýlperoxíð (bensóýlperoxíð)	-	5		Fyrir 8 tíma	

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Fjarlægjið mengaðan, mettaðan fatnað samstundis.. Búið til og farið eftir húðvarnaráætlun. Þvoið hendur og andlit fyrir pásur og eftir vinnu og farið í sturtu ef þurfa þykir. Neytið ekki matar eða drykkjar meðan á notkun stendur.

Hlíðarglæraugu/andlitsvörn

Hentugar augnhlífar: Notið hlíðarglæraugu/andlitsgrímu.

Handhlífar

Pegar íðefni eru meðhöndluð skal nota hlíðarhanska með CE-merkingu og stjórnstafina fjóra. Gæði efnaþols hlíðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnaþol hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 0,4mm NBR (Nítrílgúmmí) >480min (EN 374)

Notkunartími með viðvarandi snertingu 0,5mm NBR (Nítrílgúmmí) >480min (EN 374)

Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlíðarfatnað.

Öndunargríma

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Deig
Litur:	svartur
Lykt:	einkennandi

Prófunaraðferð

pH-gildi: á ekki við

Breytingar á eðlisástandi

Bræðslumark: ekki skilgreint

Upphafssuðumark og suðumarksbil: ekki skilgreint

Blossamark: á ekki við

Eldfimi

Fast efni: ekki skilgreint

Gas: á ekki við

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 5 af 8

Neðri sprengimörk:

ekki skilgreint

Efri sprengimörk:

ekki skilgreint

Sjálfstíkveikjuhitastig

Fast efni:

ekki skilgreint

Gas:

á ekki við

Niðurbrotshitastig:

ekki skilgreint

Oxandi eiginleikar

Ekki oxandi.

Gufuprýstingur:

ekki skilgreint

Eðlismassi (við 20 °C):

1,59 g/cm³

Vatnsleysni:

óleysanlegt

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull:

ekki skilgreint

Eðlismassi gufu:

ekki skilgreint

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Innihald í föstu formi:

ekki skilgreint

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

sjá KAFLA 10.3

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Hvarfast kröftuglega við .?.: Oxunarefni

10.4. Skilyrði sem ber að varast

sjá KAFLA 7.2

10.5. Ósamrýmanleg efni

oxunarefni, sterkt

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Bráð eituhrif

CAS-nr.	Efnaheiti			
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	

Frekari upplýsingar um prófanir

Þessi blanda telst hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 6 af 8

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Varan er ekki: Visteitrað efni.

12.2. Þrávirkni og niðurbryótanleiki

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

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

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Engar upplýsingar tiltækar.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Ráðleggingar um förgun

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

080409 ÚRGANGUR FRÁ FRAMLEIÐSLU, LÖGUN, DREIFINGU OG NOTKUN Á EFNUM TIL YFIRBORÐSMEÐFERÐAR (MÁLNINGU, LAKKI, GLERKENNDU SMELTLAKKI), LÍMI, ÞÉTTIEFNUM OG PRENTLITUM; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun lím- og þéttiefna (einnig vatnsþéttiefni); Úrgangslím og -þéttiefni sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni
Flokkad sem hættulegur úrgangur.

Förgunarnúmer fyrir ónotaðar vörur

080409 ÚRGANGUR FRÁ FRAMLEIÐSLU, LÖGUN, DREIFINGU OG NOTKUN Á EFNUM TIL YFIRBORÐSMEÐFERÐAR (MÁLNINGU, LAKKI, GLERKENNDU SMELTLAKKI), LÍMI, ÞÉTTIEFNUM OG PRENTLITUM; Úrgangur frá framleiðslu, lögun, dreifingu og notkun lím- og þéttiefna (einnig vatnsþéttiefni); Úrgangslím og -þéttiefni sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni
Flokkad sem hættulegur úrgangur.

Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir

150110 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim
Flokkad sem hættulegur úrgangur.

Mengaðar umbúðir

Hægt er að endurvinnna ómengaðar umbúðir. Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 7 af 8

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Lofthlutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-númer:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pökkunarflokkur:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar upplýsingar tiltækar.

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC-kóðanum.

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

2004/42/EB (VOC): 4,3 Gew.% (DIN EN ISO 11890-2)

Frekari upplýsingar

Fylgið: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fylgið takmörkunum á atvinnuþátttöku ungmenna í samræmi við viðmiðunarreglur um vinnuvernd ungmenna (94/33/EB). Farið eftir starfstakmörkunum skv. tilskipun um vernd í meðgöngu og fæðingu (92/85/EBE) fyrir þungaðar konur eða mæður með barn á brjósti.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 3,8,9,15.

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

EVL Xtreme Pro - Comp. B

Dagsetning endurskoðunar: 11.10.

Vörukóði: SDB0029

Blaðsíða 8 af 8

Skammstafanir og upphafsstafaorð

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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

H241	Eldfimt eða sprengifimt við upphitun.
H317	Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H413	Getur haft langvinn, skaðleg áhrif á líf í vatni.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)