

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 1/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

ÞÁTTUR 1: Auðkenni efnisins/blöndu og fyrirtækisins/félagsins

1.1. Auðkenni vöru

Viðskiptaheiti/merking:

HydroBloc 620 nV Integral

Önnur auðkenning:

Vatnsvirk, mjög teygjanleg einkomponent PU-sprautuharðvara. Til þéttingar sprungna, vinnusamliggjandi og byggingarlegra skemmda.

UFI:

41MG-HGRG-SDQX-M743

1.2. Viðeigandi tilgreind notkun á efninu eða blöndunni og notkun sem er mælt á móti

Notkun efnisins/blöndunnar:

Vatnsvirk, mjög teygjanleg einkomponent PU-sprautuharðvara. Til þéttingar sprungna, vinnusamliggjandi og byggingarlegra skemmda.

Viðeigandi tilgreind notkun:

Lífsferilsstig [LCS]

PW: Víðtæk notkun hjá sérhæfðu starfsfólki

C: Almenn notkun

Athafnasvið notkunar [SU]

SU 19: Byggingarvinna

Vöruflokkar [PC]

PC 1: Lím, þéttiefni

Vinnsluflokkar [PROC]

PROC 0: Annað

Hlutaflokkar [AC]

AC 0: Annað

1.3. Upplýsingar um dreifingaraðila öryggisblaðsins

Afhendingaraðili (framleiðandi/innflytjandi/aðeins fulltrúi/eftirnotandi/dreifingaraðili):

ARCAN GmbH

Kleinniedesheimerstrasse 19

67240 Bobenheim-Roxheim

Germany

Sími: +49 (0) 6239 - 99 78 2 - 0

Fax: +49 (0) 6239 - 99 78 2 - 20

Netfang: sds-labor@arcan.biz

Veffang: www.arcan.biz

1.4. Neyðarnúmer

24h: +491782820709, +49 (0) 6239 - 99 78 2 - 0 (Aðeins tiltækt á skrifstofutíma.)

ÞÁTTUR 2: Auðkenning áhættu

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættuflokkar og hættuundirflokkar	Hættusetningar	Flokkunaraðferð
Húðæting/húðerting (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veldur húðertingu.	Reikningsaðferð.
Næming öndunarfæra eða húðar (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.	Reikningsaðferð.
Alvarlegur augnskaði/augnerting (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veldur alvarlegri augnertingu.	Reikningsaðferð.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

ARCAN



Construction Products

Blaðsíða 2/15

HydroBloc 620 nV Integral

Hættuflokkar og hættuundirflokkar	Hættusetningar	Flokkunaraðferð
Bráð eituráhrif (innöndunar) (Acute Tox. 4)	H332: Hættulegt við innöndun.	Reikningsaðferð.
Næming öndunarfæra eða húðar (Resp. Sens. 1)	H334: Getur valdið ofnæmis- eða astmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.	Reikningsaðferð.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti (STOT SE 3)	H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.	Reikningsaðferð.
Krabbameinsvaldandi áhrif (Carc. 2)	H351: Grunað um að valda krabbameini.	Reikningsaðferð.
Eiturhrif á æxlun (Lact.)	H362: Getur skaðað börn á brjósti.	Reikningsaðferð.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif (STOT RE 2)	H373: Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.	Reikningsaðferð.
Hættulegt lífríki í vatni (Aquatic Acute 1)	H400: Mjög eitrað lífi í vatni.	Reikningsaðferð.
Hættulegt lífríki í vatni (Aquatic Chronic 1)	H410: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.	Reikningsaðferð.

2.2. Merkiþættir

Merking samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættutáknmynd:



GHS07

Upphrópunarmerki



GHS08

Heilbrigðishætta



GHS09

Umhverfi

Merkiþættir: Hætta

Hættuáhrif til merkingar:

Methyloxirane, polymer with oxirane, ether with oxybis(propanol). polymer with 1,1'-methylenebis(isocyanatobenzene), methyloxirane and oxirane; 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; Reaktionsmasse von 4,4'-methylenediphenyldiisocyanat und O-(p-isocyanatbenzyl)phenylisocyanat; p-toluenesulphonyl isocyanate

Hættusetningar fyrir heilbrigðishættu	
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða astmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H351	Grunað um að valda krabbameini.
H362	Getur skaðað börn á brjósti.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Hættusetningar fyrir umhverfishættu	
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Viðbótarupplýsingar um hættu	
EUH208	Inniheldur p-toluenesulphonyl isocyanate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Varnaðarsetningar Forvarnarstarf	
P260	Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P263	Forðist alla snertingu við efnið meðan á meðgöngu og brjóstagjöf stendur.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 3/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

Varnaðarsetningar Forvarnarstarf

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað og augnhlífir/andlitshlífir.

Varnaðarsetningar Svörun

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P308 + P313 EF um váhrif eða hugsanleg váhrif er að ræða: Leitið lækni.

P342 + P311 Ef vart verður einkenna frá öndunarvegi: Hringið í EITRUNARMIÐSTÖÐ/lækni.

Sérreglur um viðbótarkerkingar fyrir tilteknar blöndur:

44,1 % prósent efnablöndunnar samstanda af innihaldsefnum með óþekkt bráð eiturhrif (á húð).

44,4 % prósent efnablöndunnar samstanda af innihaldsefnum með óþekkt bráð eiturhrif (innöndunar).

2.3. Önnur hætta

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 3: Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættuleg innihaldsefni / Hættuleg óhreinindi / Stöðgarar:

Vörukenni	Heiti efnis Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Styrkleiki
CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0 Index Nr.: 602-095-00-X REACH nr.: 01-2119519269-33-XXXX	Alkanes, C14-17, chloro <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Lact. (H362) Viðvörun EUH066 Mat á bráðum eiturhrifum ATE (munnleg) > 4.000 mg/kg	29 - < 60 þyngdarhlutfall
CAS nr.: 157937-75-2	Methyloxirane, polymer with oxirane, ether with oxybis(propanol). polymer with 1,1'-methylenebis(isocyanatobenzene), methyloxirane and oxirane Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), SEM-EV 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Hætta Mat á bráðum eiturhrifum ATE (munnleg) > 10.000 mg/kg ATE (gegnum húð) > 9.400 mg/kg ATE (innöndun, ryk/úði) = 0,49 mg/L	26 - < 44,55 þyngdarhlutfall
CAS nr.: 101-68-8 EB nr.: 202-966-0 Index Nr.: 615-005-00-9 REACH nr.: 01-2119457014-47	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), SEM-EV 2 (H373**), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Hætta Sértæk styrkleikamörk (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% STOT SE 3; H335: C ≥ 5%	8 - < 14,85 þyngdarhlutfall
REACH nr.: 01-2119457015-45	Reaktionsmasse von 4,4'-methylenediphenyldiisocyanat und O-(p-isocyanatbenzyl)phenylisocyanat Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), SEM-EV 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Hætta	1 - < 2,48 þyngdarhlutfall

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 4/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

Vörukenni	Heiti efnis Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	Styrkleiki
CAS nr.: 4083-64-1 EB nr.: 223-810-8 Index Nr.: 615-012-00-7 REACH nr.: 01-2119980050-47	p-toluenesulphonyl isocyanate Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Hætta EUH014 Sértæk styrkleikamörk (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%	0 - ≤ 0,25 þyngdarhlutfall

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

ÞÁTTUR 4: Fyrstu hjálpar ráðstafanir

4.1. Lýsing á fyrstu hjálpar úrræðum

Almennar upplýsingar:

Fjarlægið mengaðan, mettaðan fatnað. Leitið umsvifalaust lækni ef slys eða veikindi ber að höndum (sýnið notkunarleiddbeiningar eða öryggisblað, ef unnt er). Fjarlægið viðkomandi af hættusvæðinu. Sé einstaklingurinn meðvitundarlaus skal koma honum í læsta hliðarlegu og leita lækni án tafar. Ekki skilja viðkomandi eftir án eftirlits. Viðvörðun Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!

Eftir innöndun:

Tryggið flæði fersks lofts. Ef um er að ræða ertingu öndunarfæra skal hafa samband við lækni. Leitið lækni. Ef öndun er óregluleg eða stöðvast skal veita öndunarhjálp. Ekki skal nota munn við munn eða munn við nef aðferðir við endurlífgun. Notið öndunarpumpu eða öndunarvél. Leitið lækni ef lasleika verður vart.

Við snertingu við húð:

Við snertingu við húð, skolið strax af með miklu vatni / pólýetýlen glýkóli 400 (Roticlean). Síðan skolið af með miklu vatni og sápu.

Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni. Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Varan má ekki þorna. Ísócyánöt bregðast við húðarefnum við snertingu og valda blettum sem erfitt er að fjarlægja. Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.

Eftir snertingu við augu:

Þvoið varlega með mikilli sápu og vatni. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni.

Við inntöku:

Skolið munninn. Leitið lækni ef lasleika verður vart. 1 vatnsglas skal drukkið í litlum sopum (þynnandi áhrif).

Persónuhlífar skyndihjálparfólks:

Notið persónuhlífar. Sá sem veitir skyndihjálpar skal ekki veita neina beina öndunarhjálp. Skyndihjálparfólk: Gætið að eigin öryggi!

4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og seinkuð

Húðæting/húðerting. Ofnæmisviðbrögð. Alvarlegur augnskaði/augnerting. Astmaeinkenni. Öndunarerfiðleikar. Erting í öndunarvegi. Brennsla í augunum. Brennslu tilfinning í nef- og háls slímhúð. Ógleði

Næmir einstaklingar geta brugðist við jafnvel mjög lágum styrkjum og ættu því að forðast frekari snertingu við þessi efni.

4.3. Vísir um hverja þá aðkallandi læknisaðstoð og sérstaka meðferð sem nauðsynleg er

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

ÞÁTTUR 5: Ráðstafanir vegna slökkvistarfa

5.1. Slökkvimiðlar

Hentugur slökkvimiðill:

alkóhólpólin froða, Purrt slökkviduft, Koltvísýringur. Vatnsúðadæla Slökkviduft Koltvísýringur (CO2)

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 5/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

Öhentugur slökkvimiðill:

Vatn

5.2. Sérstök áhætta sem stafar af efninu eða blöndu

Ekki auðbrennanlegt.

Varan bregst hægt við vatni og myndar koltvísýring, sem getur leitt til þrýstingsuppsöfnunar og valdið því að lokuð ílát springi. Hækkuð hitastig flýta fyrir þessari viðbrögð.

Við eld sprengjast ílátin vegna myndunar gass. Rociar agua directamente sobre un líquido caliente puede provocar una intensa formación de vapor o salpicaduras violentas.

Þegar varan brennur myndast þéttur reykur. Brennanlegum

Hættuleg myndefni frá bruna:

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur, Koltvísýringur, Köfnunarefnisoxíð (NOx), Ísósýanöt, Blásýra (blásýra). Ef eldur kemur upp: Lofttegundir/gufur, eitrað

5.3. Ráð til slökkviliðsmanna

Klæðist sjálfbirgðum öndunarbúnaði og efnahlífðarfatnaði.

5.4. Aðrar upplýsingar

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn. Kælið hættuleg ílát með vatnsúða. Færið óskemmd ílát frá hættusvæðinu ef slíku er hægt að koma við áhættulaust. Láttu ekki vatn berast inn í ílátin, því hætta er á ofbeldisfullri viðbrögð.

ÞÁTTUR 6: Ráðstafanir sem skal grípa til ef kemur til losunar af slysi

6.1. Persónulegar ráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarverklag

6.1.1. Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarþjónustu

Persónulegar varúðarráðstafanir:

Komið viðkomandi á öruggan stað. Notaðu persónuhlífðarbúnað. Haltu óvarða fólki í burtu. Tryggðu næga loftræstingu. Forðastu snertingu við augu og húð. Forðastu innöndun.

Sérstök hætta á að renna á vöru sem hefur lekið/hellst niður.

Varnarbúnaður:

Persónuhlífar: sjá lið 8 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífar/andlitshlífar.

6.1.2. Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu

Persónuhlífar:

Persónuhlífar: sjá lið 8

6.2. Umhverfisráðstafanir

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Tilkynntu viðeigandi yfirvöldum ef varan sígur inn í jarðveginn. Tilkynntu viðeigandi yfirvöldum ef varan berst í vatnaleiðir eða fráveitukerfi.

6.3. Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun

Til afmörkunar:

Frásogið með vökvabindandi efni (sandi, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum).

Til hreinsunar:

Hyljið með rakatengdu efni (t.d. sandi, jarðvegi, PUR-dufti). Hellið rifgjafarlausninni yfir þakið efni og látið liggja í það í að minnsta kosti 30 mínútur. Blandið vel og haldið rakt með vatni.

Leysnir til eyðingar:

A. 90-95% vatn, 3-8% þétt ammóníaklausn, 0,2-0,5% fljótandi rakagefandi efni (þvottaefni) eða

B. 90-95% vatn, 5-10% matarsóði (natríumkarbónat), 0,2-0,5% fljótandi bleytiðiefni (þvottaefni).

Setjið í ruslatunna og hyljið lauslega, lokið ekki þétt (CO₂-myndun). Helltu meira sótthreinsilausn yfir það. Fargaðu því eftir 1 til 2 daga.

Loftræstið viðkomandi svæði. Hreinsa menguð fyrirbæri og gólf.

Hentar hreinsilausn (eldfimt!): 50% iðnaðaralkóhól (etanól, ísóprópanól, butanól), 45% vatn, 5% þétt ammóníak.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 6/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

Aðrar upplýsingar:

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

6.4. Sjáið aðra hluta

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7. Persónuhlífar: sjá lið 8. Förgun: sjá lið 13.

6.5. Aðrar upplýsingar

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

Notið viðeigandi ílát til að koma í veg fyrir umhverfismengun.

ÞÁTTUR 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir

Ráðgjöf um örugga meðhöndlun:

Notið persónuhlífar (sjá lið 8). Forðist alla snertingu við efnið meðan á meðgöngu og brjóstagjöf stendur. Forðist snertingu við húð, augu og föt. Veittu þvottaaðstöðu á vinnustaðnum. Tryggðu hreinlæti á vinnustaðnum. Forðastu að skvetta. Látið ekki ílátin standa opin.

Einstaklingar með næmi fyrir díísósýanötum kunna að þróa með sér ofnæmisviðbrögð við notkun þessarar vöru.

Ráðstafanir til að koma í veg fyrir eld:

Forðastu að úða eða hita yfir logapunkt. Gerið varúðarráðstafanir gegn stöðurafragnum. Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

Varúðarráðstafanir vegna umhverfis:

Ekki láta komast í grunnvatn, vatnsfarvegi eða fráveitukerfi.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Verjið gegn sólarljósi. Verjið gegn raka. Með vatni myndast CO₂; í lokuðum ílátum eykst þrýstingur; hættu á að þau springi.

Má aðeins geyma í upprunalegu íláti. Á meðan á notkun stendur má hvorki borða, drekka, reykja né sjúga upp í nefið. Forðist snertingu við húð, augu og föt.

7.2. Aðstæður fyrir örugga geymslu, þ.m.t. allan ósamrýmanleika

Tæknilegar ráðstafanir og geymsluskilyrði:

Geymið ílátið, vandlega lokað, á köldum og vel loftræstum stað.

Efni umbúða:

Hreinsað stál

Kröfur varðandi geymsluherbergi og ílát:

Geymið ílátið, vandlega lokað, á köldum og vel loftræstum stað. Verjið gegn raka. Hlífið við sólarljósi.

Geymsluflokkur (TRGS 510, Þýskaland): 10 – Brennalegir vökvar sem ekki er hægt að setja í neinn af ofangreindum geymsluflokkum

Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður:

Ráðlagður geymsluhiti: 5 - 30 °C

7.3. Sértek endanlegir notendur

Ráðlegging:

Fylgið tæknilysingarblaði.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 7/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

ÞÁTTUR 8: Stjórn á vahrifum / persónulegar hlífar

8.1. Stjórn færíbreytur

8.1.1. Viðmiðunarmörk fyrir vahrif í starfi

Tegund viðmiðunarmarks (upprunaland)	Heiti efnis	① viðmiðunarmörk fyrir vahrif í starfi til langs tíma ② Viðmiðunarmörk fyrir vahrif í starfi til skamms tíma ③ Augnabliksgildi ④ Eftirlits- og athugunarferli ⑤ Athugasemd
IS frá 28. nóv. 2024	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS nr.: 101-68-8 EB nr.: 202-966-0	① 0,005 ppm (0,05 mg/m ³) ② 0,01 ppm (0,1 mg/m ³) ⑤ (Skammtíma viðmiðunarmörk vahrifa á viðmiðunartímabil 5 mín.) O; 1) 18)

8.1.2. Líffræðilegt viðmiðunarmark

Engin gögn liggja fyrir

8.1.3. DNEL-/PNEC-gildi

Heiti efnis	DNEL gildi	① DNEL tegund ② Vahrifaleiðir
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	6,7 mg/m ³	① DNEL starfsmaður ② Til langs tíma - innöndun, kerfisáhrif
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	2 mg/m ³	① DNEL Neytandi ② Til langs tíma - innöndun, kerfisáhrif
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	47,9 mg/kg bw/dag	① DNEL starfsmaður ② Til langs tíma - gegnum húð, kerfisáhrif
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	28,75 mg/kg bw/dag	① DNEL Neytandi ② Til langs tíma - gegnum húð, kerfisáhrif
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	0,58 mg/kg bw/dag	① DNEL Neytandi ② Til langs tíma - munnleg, kerfisáhrif

Heiti efnis	PNEC Gildi	① PNEC tegund
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	1 µg/L	① PNEC Vatna, Ferskt vatn
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	0,2 µg/L	① PNEC Vatna, Sjór
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	80 mg/L	① PNEC Skólpheinsistöð
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	13 mg/kg	① PNEC set, ferskt vatn
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	2,6 mg/kg	① PNEC set, sjór
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0	10 mg/kg	① PNEC Fylgieitrun

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 8/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

8.2. Stjórn á váhrifum

8.2.1. Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Engin gögn liggja fyrir

8.2.2. Persónuhlífar



Augn-/andlitshlífar:

Gleraugu með hliðarvörn EN 166

Húðvörn:

Nota verður prófaða hlífðarhanska EN ISO 374

Hentugt efni:

CR (pólyklóróprín, klórprengúmmí) 0,5 mm

NBR (Nítrílgúmmí) 0,35 mm

Býtýlkátsjúk (býtýlgúmmí) 0,5mm

FKM (flúorgúmmí) 0,4 mm

PVC (Pólyvínýl klóríð) 0,5 mm

Ef nota á hanskana aftur skal þrífa þá áður en þeir eru teknir af og lofta vel um þá. Taka verður tillit til gegnumbrotstíma og þenslueiginleika efnisins.

Nákvæman gegnumbrotstíma skal athuga hjá framleiðanda hlífðahanska og fara eftir honum. Hann fer eftir starfseminni og notkunarlengd.

Athugið lekapéttleika/ógegndræpi fyrir notkun. Varnahanskar skulu vera skipt út strax ef þeir skemmast eða sýna slit. Þegar verndarhanskar eru notaðir er mælt með að nota bómullarhanska undir þeim. Gegnumbrotstími min

Öndunarvörn:

Öndunarvörn er nauðsynleg í eftirfarandi tilvikum: úðun, ófullnægjandi loftræsting, fer fram úr váhrifaviðmiðum, Óviljandi losun.

Samsettur síi A-P2.

8.2.3. Umhverfisváhrifastjórn tæki

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn. Ef lofttegund sleppur út eða kemst í vatnaleiðir, jarðveg eða niðurföll skal tilkynna það til viðeigandi yfirvalda. Yfirvöldum sveitarfélaga skal tilkynnt ef ekki er hægt að hemja verulega lekana.

ÞÁTTUR 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um grundvallar efnis- og efnafræðilega eiginleika

Útlit

Ástandsform: Fljótandi

Form: Fljótandi

Litur: brúnt

Lykt: ekki skilgreint

eldfimi: Já

Grunngögn sem tengjast öryggi

Þáttur	Gildi	á °C	① Aðferð ② Athugasemd
pH-gildi	á ekki við		② Virkar við vatn (raka) og stífnar
Bræðslumark	Engin gögn liggja fyrir		
Frostmark	Engin gögn liggja fyrir		
Suðumark/suðusvið	Engin gögn liggja fyrir		
Blossamark	> 200 °C		
Uppgufunarhraði	Engin gögn liggja fyrir		

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 9/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

Þáttur	Gildi	á °C	① Aðferð ② Athugasemd
Sjálfíkvikunarhitastig	Engin gögn liggja fyrir		
Efri/neðri eldfimi- eða sprengimörk	Engin gögn liggja fyrir		
Gufuþrýstingur	Engin gögn liggja fyrir		
Þéttleiki gufu	Engin gögn liggja fyrir		
Þéttni	Engin gögn liggja fyrir		
Eðlismassi	1,15 - 1,25	20 °C	
Búlkþéttni	á ekki við		
Leysanleiki í vatni	Engin gögn liggja fyrir		
Aflræn seigja	80 - 150 mPa* s	20 °C	
Eðlisseigja	Engin gögn liggja fyrir		

9.2. Aðrar upplýsingar

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Gufur eru þyngri en loft. Þegar það er hitað yfir logapunktinn eða úðað, getur sprengjuþrýstingur myndast. Brennanlegum

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er efnafræðilega stöðug við ráðlögð geymsluskilyrði, ráðlagða notkun og ráðlagt hitastig.

10.3. Möguleiki á hættulegum viðbrögðum

Virkar með mikilli varmamyndun með: Vatn, Sýrur, Basar, Alkóhól, frum- og hlið-amínar, Ammoníak. Viðbrögðin framleiða koltvíoxíð: hætta á sprengingu vegna þrýstingsuppsöfnunar í lokuðum ílátum. Ofbeldisfull pólýmerísun getur verið kveiktuð af: Háar hitastig, lífræn tinsambönd, tertíær amín

10.4. Aðstæður sem skal forðast

Forðastu að úða eða hita yfir logapunkt.

10.5. Ósamrýmanleg efni

kopar, Koparblendi, Ójárnkenndir málmar, sink.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Niðurbrotsefni við bruna: sjá 5. lið. Lofttegundir/gufur, eitrað

ÞÁTTUR 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Eiturefnafræðilegar upplýsingar

Mat á bráðum eiturhrifum blöndu
ATE (munnleg): 80.809,7 mg/kg
ATE (gegnum húð): 35.801,8 mg/kg
Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0
LD ₅₀ munnleg: >4.000 mg/kg (Rotta)

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 10/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

Methyloxirane, polymer with oxirane, ether with oxybis(propanol). polymer with 1,1'-methylenebis(isocyanatobenzene), methyloxirane and oxirane CAS nr.: 157937-75-2
LD₅₀ munnleg: >10.000 mg/kg (Rotta karldýr) OECD 401
LD₅₀ gegnum húð: >9.400 mg/kg (Kaninchen) OECD 402
LC₅₀ Bráð eiturhrif við innöndun (ryk/úði): =0,49 mg/L 4 h (Rotta)
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS nr.: 101-68-8 EB nr.: 202-966-0
LD₅₀ munnleg: 9.200 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ gegnum húð: 9.400 mg/kg (Kanína)
LC₅₀ Bráð eiturhrif við innöndun (ryk/úði): 0,49 mg/L 4 h (Rotta)
Reaktionsmasse von 4,4'-methylenediphenyldiisocyanat und O-(p-isocyanatbenzyl)phenylisocyanat
LD₅₀ munnleg: 2.000 mg/kg (Rotta)
LD₅₀ gegnum húð: 2.000 mg/kg (Kanína)
LC₅₀ Bráð eiturhrif við innöndun (ryk/úði): 1,5 mg/L 4 h Rechenmethode
p-toluenesulphonyl isocyanate CAS nr.: 4083-64-1 EB nr.: 223-810-8
LD₅₀ munnleg: 2.334 mg/kg (Rotta)
LD₅₀ gegnum húð: 775 mg/kg (Rotta)

Bráð eiturhrif við inntöku:

byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Bráð eiturhrif á húð:

byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Bráð eiturhrif við innöndun:

Hættulegt við innöndun. Hættulegt við innöndun.

Húðæting/húðerting:

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting:

Veldur alvarlegri augnertingu.

Næming öndunarfæra eða húðar:

Getur valdið ofnæmis- eða astmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun. Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Inniheldur p-toluenesulphonyl isocyanate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur:

byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif:

Grunað um að valda krabbameini.

Eiturhrif á æxlun:

Getur skaðað börn á brjósti.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti:

Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif:

Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.

Ásvelgingarhætta:

byggt á fyrirbyggjandi gögnum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Viðbótarupplýsingar:

Engin gögn liggja fyrir

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Engin gögn liggja fyrir

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 11/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

PÁTTUR 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0
LC₅₀ : 5.000 - 10.000 mg/L 4 d (fiskur, Alburnus alburnus (safaviður))
LC₅₀ : >5.000 mg/L (fiskur, Alburnus alburnus)
EC₅₀ : ≥3,2 mg/L 4 d (Þörungar/vatnablöntur, Selenastrum capricornutum)
EC₅₀ : 0,0077 mg/L 2 d (krabbadýr, Daphnia magna (stór halafló))
EC₅₀ : 0,0059 - 2.800 mg/L (krabbadýr, Daphnia magna)
NOEC : 0,01 mg/L 21 d (krabbadýr, Daphnia magna)
NOEC : 4,5 mg/L (fiskur, Oncorhynchus mykiss)
LOEC : 0,018 mg/L 21 d (krabbadýr, Daphnia magna)
Methyloxirane, polymer with oxirane, ether with oxybis(propanol). polymer with 1,1'-methylenebis(isocyanatobenzene), methyloxirane and oxirane CAS nr.: 157937-75-2
LC₅₀ : >1.000 mg/L 4 d (fiskur, Brachydanio rerio (Zebrabärbling)) OECD 203
EC₅₀ : >1.000 mg/L 2 d (krabbadýr, Daphnia magna (stór halafló)) OECD 202
EC₅₀ : >1.640 mg/L 3 d (Þörungar/vatnablöntur, Desmodesmus subspicatus (Grünalge)) OECD 201
NOEC : ≥10 mg/L 21 d (krabbadýr, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 211
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS nr.: 101-68-8 EB nr.: 202-966-0
LC₅₀ : >100 mg/L 4 d (fiskur, Brachydanio rerio (Zebrabärbling)) OECD 202
EC₅₀ : >100 mg/L 3 d (Þörungar/vatnablöntur, Daphnia magna (stór halafló)) OECD 201
NOEC : ≥10 mg/L 21 d (krabbadýr, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 211
EC₅₀ : 9 mg/L 2 d (krabbadýr, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
Reaktionsmasse von 4,4'-methylenediphenyldiisocyanat und O-(p-isocyanatbenzyl)phenylisocyanat
LC₅₀ : 100 mg/L 4 d (fiskur)
EC₅₀ : 3,7 mg/L 2 d (krabbadýr, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
NOEC : 10 mg/L 21 d (krabbadýr, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
ErC₅₀ : 100 mg/L 3 d (Þörungar/vatnablöntur)
p-toluenesulphonyl isocyanate CAS nr.: 4083-64-1 EB nr.: 223-810-8
LC₅₀ : 45 mg/L 4 d (fiskur) ECHA 2024
EC₅₀ : 100 mg/L 2 d (krabbadýr) ECHA 2024
EC₅₀ : 25 - 30 mg/L 3 d (Þörungar/vatnablöntur) ECHA 2024

Eituráhrif í vatni:

Mjög eitrað lífi í vatni. Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

12.2. Varanleiki og brjótanleiki

Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0
Lífniðurbrot : Já, hratt
Athugasemd : Ekki auðveldlega niðurbrotanlegt
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS nr.: 101-68-8 EB nr.: 202-966-0
Lífniðurbrot : Já, hægt
Reaktionsmasse von 4,4'-methylenediphenyldiisocyanat und O-(p-isocyanatbenzyl)phenylisocyanat
Lífniðurbrot : Já, hægt
Athugasemd : Ekki Auðlífbrotanlegt
p-toluenesulphonyl isocyanate CAS nr.: 4083-64-1 EB nr.: 223-810-8
Lífniðurbrot : Já, hratt
Athugasemd : leicht biologisch abbaubar

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 12/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

12.3. Möguleiki á uppsöfnun í lífverum

Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0
Log K _{OW} : 7
Lífþéttistuðull (L _{PS}): 100
Reaktionsmasse von 4,4'-methyendiphenyldiisocyanat und O-(p-isocyanatbenzyl)phenylisocyanat
Log K _{OW} : 4,52
Lífþéttistuðull (L _{PS}): 439

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn liggja fyrir

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mats

Alkanes, C14-17, chloro CAS nr.: 85535-85-9 EB nr.: 287-477-0
Niðurstöður PBT og vPvB mats: PBT-efni. vPvB-efni.
Methyloxirane, polymer with oxirane, ether with oxybis(propanol). polymer with 1,1'-methylenebis(isocyanatobenzene), methyloxirane and oxirane CAS nr.: 157937-75-2
Niðurstöður PBT og vPvB mats: —
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate CAS nr.: 101-68-8 EB nr.: 202-966-0
Niðurstöður PBT og vPvB mats: —
Reaktionsmasse von 4,4'-methyendiphenyldiisocyanat und O-(p-isocyanatbenzyl)phenylisocyanat
Niðurstöður PBT og vPvB mats: —
p-toluenesulphonyl isocyanate CAS nr.: 4083-64-1 EB nr.: 223-810-8
Niðurstöður PBT og vPvB mats: þetta efni uppfyllir ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB í REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

12.7. Önnur váhrif

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 13: Íhugunarefni við losun

13.1. Úrgangs meðhöndlunaraðferðir

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf.

13.1.1. Förgun vöru/umbúða

Úrgangskóðar/úrgangsflokkun í samræmi við EWC/AAV

Tilskipun 2008/98/EB (rammatilskipun um úrgang)

HP 4	Ertandi efni-húðerting og augnskaði/augnerting
HP 5	Sérstök merkeitaráhrif á líffæri (STOT)/Eiturhrif við ásvelgingu
HP 6	Bráð eituráhrif
HP 7	krabbameinsvaldandi
HP 13	Næmandi
HP 14	Visteitrað efni

Athugasemd:

Óhert afurðar-leifar eru sérrusl.

Leifar af herödu efni teljast ekki til hættulegs úrgangs.

Úthluta verður kenninúmeri fyrir úrgang/lýsingu úrgangs í samræmi við reglur EBE sem gilda sérstaklega um iðnaðinn og ferlið.

Valkostir í meðhöndlun úrgangs

Viðeigandi losun / Vara:

Hafið samráð um förgun úrgangs við viðeigandi sérfræðing á hverjum stað í förgun úrgangs.

Viðeigandi losun / Umbúðir:

Í algerlega tómunum ílátum skaltu gera öll ummerki vöru sem sitja fast við veggi skaðlaus með afeitunarlausn (sjá kafla 6.3 Aðferðir og efni til að halda í böndum og hreinsa).

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 13/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

Farga þarf umbúðum sem ekki er hægt að hreinsa á tilhlýðilegan hátt.
Hægt er að endurvinna ómengaðar umbúðir.

13.2. Viðbótarupplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

ÞÁTTUR 14: Flutningsupplýsingar

Landflutningar (ADR/RID)	Farartæki á skipgengum vatnaleiðum (ADN)	Sjóflutningar (IMDG)
14.1. SP númer eða ID númer		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Rétt sendingarheiti UN		
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Flutningshættuflokkur(ar)		
14.4. Pökkunarflokkur		
III	III	III
14.5. Umhverfishætta		
		SJÁVARMENGUNARVALDUR
14.6. Sérstakar ráðstafanir fyrir notenda		
Sérstakar ráðstafanir: 274 335 375 601 650 Takmarkað magn (LQ): 5 L Undanþegið magn (EQ): E1 Hættuauðkennisnúmer (Kemler-nr.): 90 Flokkunarkóði: M6 Gangnatakmarkana kóði: (-)	Sérstakar ráðstafanir: 274 335 375 601 650 Takmarkað magn (LQ): 5 L Undanþegið magn (EQ): E1 Flokkunarkóði: M6	Sérstakar ráðstafanir: 274 335 375 969 Takmarkað magn (LQ): 5 L Undanþegið magn (EQ): E1 EmS-nr.: F-A, S-F

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Engin gögn liggja fyrir

ÞÁTTUR 15: Reglugerðarupplýsingar

15.1. Öryggis, heilbrigðis og umhverfis reglugerðir/löggjafir sem eiga við um efnið eða blönduna

15.1.1. Löggjöf ESB

Aðrar reglugerðir (ESB):

Tilskipun 2012/18/ESB um varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna [Seveso-III-Directive], Hættuflokkar:

- E1 Hættulegt lífríki í vatni bráð áhrif í flokki 1 eða langvinn áhrif í flokki 1

15.1.2. Innlend reglugerð

Engin gögn liggja fyrir

15.2. Efnaöryggismat

Engin efnafræðileg öryggismat hefur verið framkvæmt fyrir þessa blöndu.

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

Blaðsíða 14/15

ARCAN
Construction Products



HydroBloc 620 nV Integral

ÞÁTTUR 16: Aðrar upplýsingar

16.1. Ábending um breytingar

Engin gögn liggja fyrir

16.2. Skammstafanir og upphafsstafir

AC	Flokkur hluta
ACGIH	Ráðstefna amerískra sérfræðinga hjá hinu opinbera í hreinlæti í iðnaði
ADN	Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum
ADR	Evrópusamkomulag um alþjóðlega flutninga á hættulegum farmi á vegum
BCF	Lífþéttistuðull
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Flokkun, merkingu og pökkun
DIN	Þýska stofnunin fyrir stöðlun
DNEL	afleidd áhrifaleysismörk
EC ₅₀	hrifstyrkur 50%
ECHA	Efnafræðistofnun Evrópu
EN	Evrópustaðall
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IMDG	Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning
IMO	International Maritime Organization
KG	Líkamsþyngd
LC ₅₀	Miðgildi banvæns styrks
LD ₅₀	Banvænn skammtur 50%
MAK	hámarksstyrkur vinnustaðar (CH)
NFPA	Brunavarnir ríkisins (National Fire Protection Association)
NIOSH	Vinnueftirlit ríkisins
NOEC	Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif
OECD	Efnahags- og framfarastofnunin
OSHA	Starfsþjálfun Öryggi og heilbrigðisstjórnun
PBT	viðvarandi, lífuppsöfnun og eitrað
PC	Vöruflokkur
PNEC	Styrkur þar sem engin váhrif eru fyrirsjáanleg
PROC	Vinnsluflokkur
REACH	Skráning, mat, leyfisveitingar og takmarkanir að því er varðar efni
RID	Reglur um alþjóðlega flutninga á hættulegum farmi með Járnbrautum
SCL	Specific concentration limit
SU	notkunarflokkur
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Sameinuðu þjóðirnar

Skammstafanir og upphafsstafi má sjá í töflu á heimasíðu eSDScom

16.3. Megintilvísanir í rit og frumheimildir gagna

Öryggisgagnablöð frá hráefnisbirgjum.

BAM: GEFAHRGUT gagnagrunnur Sambandsstofnunarinnar fyrir efnisrannsóknir og prófanir

ECHA: Evrópska efnanefndin

eChemPortal: Alþjóðlegt hlið að upplýsingum um efni

GESTIS: Efnasafn Stofnunar fyrir vinnuvernd og heilbrigði hjá Þýsku félagslegu slysatryggingunum (IFA)

GisBAU: Upplýsingakerfi um hættuleg efni hjá Þýsku félagslegu slysatryggingastofnuninni fyrir byggingariðnaðinn

GisChem: Upplýsingakerfi um hættuleg efni hjá Þýsku félagslegu slysatryggingastofnuninni fyrir efnaiðnaðinn

GSBL: Sameiginlegt efnisgagnasafn sambandsríkisstjórnarinnar og sambandsríkjanna

ÖRYGGISBLAÐ

samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH)

Dagsetning endurskoðunar: 7. mar. 2025

Dagsetning prentunar: 6. mar. 2026

Útgáfa: 2

ARCAN
Construction Products



Blaðsíða 15/15

HydroBloc 620 nV Integral

16.4. Flokkun fyrir blöndur og notuð matsaðferð samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættuflokkar og hættuundirflokkar	Hættusetningar	Flokkunaraðferð
Húðæting/húðerting (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veldur húðertingu.	Reikningsaðferð.
Næming öndunarfæra eða húðar (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.	Reikningsaðferð.
Alvarlegur augnskaði/augnerting (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Veldur alvarlegri augnertingu.	Reikningsaðferð.
Bráð eituráhrif (innöndunar) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Hættulegt við innöndun.	Reikningsaðferð.
Næming öndunarfæra eða húðar (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Getur valdið ofnæmis- eða astmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.	Reikningsaðferð.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - váhrif í eitt skipti (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Getur valdið ertingu í öndunarfærum.	Reikningsaðferð.
Krabbameinsvaldandi áhrif (<i>Carc. 2</i>)	H351: Grunað um að valda krabbameini.	Reikningsaðferð.
Eiturhrif á æxlun (<i>Lact.</i>)	H362: Getur skaðað börn á brjósti.	Reikningsaðferð.
Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.	Reikningsaðferð.
Hættulegt lífríki í vatni (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Mjög eitrað lífi í vatni.	Reikningsaðferð.
Hættulegt lífríki í vatni (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.	Reikningsaðferð.

16.5. Skrá yfir viðkomandi hættusetningar og/eða varnaðarsetningar úr hlutum 2 til 15

Hættusetningar	
H315	Veldur húðertingu.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H332	Hættulegt við innöndun.
H334	Getur valdið ofnæmis- eða astmaeinkennum eða öndunarerfiðleikum við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H351	Grunað um að valda krabbameini.
H362	Getur skaðað börn á brjósti.
H373	Getur skaðað líffæri við langvinn eða endurtekin váhrif.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
Viðbótarupplýsingar um hættu	
EUH014	Hvarfast kröftuglega við vatn
EUH066	Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

16.6. Ráðleggingar um menntun og þjálfun

Engin gögn liggja fyrir

16.7. Aðrar upplýsingar

Upplýsingarnar í þessum öryggisgagnablaði samræmast bestu þekkingu okkar á prentunartíma. Upplýsingarnar eru ætlaðar til að veita þér leiðbeiningar um örugga meðferð vörunnar sem nefnd er í þessu öryggisgagnablaði við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Upplýsingarnar eru ekki flytjanlegar til annarra vara. Ef varan er blönduð, sameinuð eða unnin með öðrum efnum, eða henni er beitt frekari vinnslu, er ekki hægt að flytja upplýsingarnar í þessum öryggisgagnablaði yfir á nýja efnið sem þannig er framleitt, nema sérstaklega sé tekið fram annað.