

Öryggisblað

Síða: 1/13

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Útgáfa: 3.0

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Fyrri útgáfu: 2.0

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

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

1.1. Vörukenni

Elastopor* H 2300/9 Polyol component

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

Viðeigandi tilgreind notkun: Efni

Ráðlögð notkun: Pólýúretanefnisþáttur

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki:

BASF Polyurethanes GmbH

Postfach 1140

49440 Lemfoerde, GERMANY

Sími: +49 5443 12-2121

Netfang: Product-Safety-Polyurethanes@basf.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Eitrunarmiðstöðin, 24-hour service 7 days a week

+354 543 2222

International emergency number:

Sími: +49 180 2273-112

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Útgáfa: 3.0

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Fyrri útgáfu: 2.0

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Eftirfarandi aðferðir hafa verið notaðar við flokkun blöndunnar: Framreikningur á styrkgildum hættulegu efnanna, byggður á niðurstöðum úr prófunum og í kjölfar sérfræðimats. Aðferðirnar sem eru notaðar eru tilgreindar í þeim niðurstöðum prófana sem um ræðir.

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

Flokkun ekki nauðsynleg samkvæmt viðmiðum GHS fyrir þessa vöru.

2.2. Merkingaratriði

Hnattsamræmt flokkunarkerfi, ESB (GHS)

Ekki er krafist varnaðarmerkis á vöruna til samræmis við viðmið GHS.

2.3. Aðrar hættur

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

| Sjá hluta 12 - Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB- eiginleikum

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar

Efnablanda byggð á: fjölkalkóhól, hvati, íblöndunarefni

Hættuleg innihaldsefni (GHS)

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008

polypropylenglycol

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Innihald (W/W): $\geq 1\%$ - $< 25\%$ | Acute Tox. 4 (inntöku) |
| CAS-númer: 25322-69-4 | H302 |

N-(3-(dimethylamino)propyl)-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine

| | |
|--|------------------------|
| Innihald (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,9\%$ | Acute Tox. 3 (um húð) |
| CAS-númer: 3855-32-1 | Acute Tox. 4 (inntöku) |
| EB-númer: 223-362-3 | Eye Dam./Irrit. 1 |
| REACH-skráningarnúmer: 01-2119983518-22 | Skin Corr./Irrit. 1B |
| | Aquatic Chronic 3 |
| | H302, H311, H314, H412 |

cyclohexyldimethylamine

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Útgáfa: 3.0

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Fyrri útgáfu: 2.0

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

| | |
|--|------------------------------------|
| Innihald (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,9\%$ | Flam. Liq. 3 |
| CAS-númer: 98-94-2 | Acute Tox. 3 (inntöku) |
| EB-númer: 202-715-5 | Acute Tox. 3 (um húð) |
| REACH-skráningarnúmer: 01-2119533030-60 | Acute Tox. 3 (Innöndun - gufa) |
| | Skin Corr./Irrit. 1B |
| | Eye Dam./Irrit. 1 |
| | Aquatic Chronic 2 |
| | H226, H301, H311, H314, H331, H411 |

Heildartexta fyrir flokkanir sem eru ekki gefnar upp í heild sinni, þar með taldir hættuflokkar og hættusetningar, er að finna í lið 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Farið úr fötum sem óhreinast af efninu.

Eftir innöndun:

Róið viðkomandi, færið í ferskt loft.

Í snertingu við húð:

Þvoið vel með sápu og vatni.

Í snertingu við augu:

Þvoið sýkt augu í að minnsta kosti 15 mínútur undir rennandi vatni með augun opin að fullu.

Við inntöku:

Skolið munn og drekkið síðan 200-300 ml af vatni.

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

Einkenni: (Frekari) einkenni og/eða áhrif eru ekki þekkt sem stendur

Hættur: Engin hættu sem búist er við.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækningum og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun: Meðhöndlið með tilliti til einkenna (afmengun, lífsmörk), ekkert sértækt móteitur er þekkt.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður:

vatnsúði, þurr duft, froða, koltvísýringur

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Spillandi efni: carbon monoxide, carbon dioxide, köfnunarefnisoxíð

ráð: Losnað getur um efni/efnahópa sem nefndir hafa verið við eldsvoða.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður:

Notið séröndunarbúnað.

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

Útgáfa: 3.0

Fyrri útgáfu: 2.0

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Frekari upplýsingar:

Fargið leifum eftir eldsvoða og menguðu slökkvivatni í samræmi við opinberar reglugerðir.

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

Mikil hætta á að renna til vegna leka vörunnar.

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Notið hlífðarfatnað.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki losa í niðurfall. Ekki farga í jarðvegsgrunn/jarðveg.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Mikið magn: Dælið vörunni af.

Fyrir leifar: Takið upp með viðeigandi ídrægu efni (t.d. sandi, sagi, alhliða bindiefni, kísilgúr). Fargið menguðu efni samkvæmt fyrirmælum.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar varðandi váhrifavarnir/persónuhlífar og förgun er að finna í liðum 8 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Tryggið góða loftræstingu á geymslu- og vinnusvæðum.

Bruna- og sprengivarnir:

Engar sérstakar varúðarráðstafanir eru nauðsynlegar.

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

Haldið aðskildu frá matvælum og dýrafóðri. Haldið aðskildu frá sýrum. Haldið aðskildu frá oxandi efnum.

Efni sem henta fyrir ílát: Kolstál (járn), Háþéttnipólýetýlen (HDPE), Léttþéttni pólýetýlen (LDPE), tinhúðað kolstál (tinplata), Ryðfrítt stál 1.4301 (V2)

Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður: Geymið ílát vel lukt á þurrum stað.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Fylgja skal ráðleggingunum sem nefndar eru í þessum 7. lið vegna viðeigandi tilgreindrar notkunar sem talin er upp í 1. lið.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Efnisþættir með viðmiðunarmörk fyrir líffræðileg váhrif í starfi

Inniheldur ekki efnisþætti með efnissértæk viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi.

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

Útgáfa: 3.0

Fyrri útgáfu: 2.0

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Efnisþættir með PNEC

98-94-2: cyclohexyldimethylamine

ferskt vatn: 0,0035 mg/l
sjóvatn: 0,00035 mg/l
losun milliefnis: 0,035 mg/l
botnfall (ferskt vatn): 0,0369 mg/kg
botnfall (sjór): 0,00369 mg/kg
jarðvegur: 0,0053 mg/kg
STP: 20,6 mg/l
um munn (fylgieitrun):
Ekkert PNEC-gildi tiltækt

3855-32-1: N-(3-(dimethylamino)propyl)-N,N',N'-trimethylpropane-1,3-diamine

ferskt vatn: 0,022 mg/l
sjóvatn: 0,002 mg/l
STP: 10 mg/l
botnfall (ferskt vatn): 0,14 mg/kg
botnfall (sjór): 0,014 mg/kg
loft:
Engin hættu greind.
jarðvegur: 0,009 mg/kg
um munn (fylgieitrun):
Enginn styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg afleidd um munn þar sem ekki er gert ráð fyrir uppsöfnun í lífverum.

Efnisþættir með DNEL

98-94-2: cyclohexyldimethylamine

starfsmaður: Langvarandi váhrif - altæk váhrif, Innöndun: 0,53 mg/m³
starfsmaður: Langvarandi og skammtíma váhrif - staðbundin váhrif, Innöndun:
8,3 mg/m³
starfsmaður: Langvarandi váhrif - altæk váhrif, um húð: 0,6 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Öndunarhlífar:

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. Agnasía með miðlungs skilvirkni fyrir fastar agnir og vökvaagnir (t.d. EN 143 eða 149, gerð P2 eða FFP2)

Hlíðarbúnaður fyrir hendur:

Viðeigandi efnaþolnir hlífðarhanskar (EN ISO 374-1) einnig við langvarandi, beina snertingu (ráðlagt: verndarstuðull 6, jafngildir > 480 mínútna gegndræpitíma samkvæmt EN ISO 374-1): t.d. nítrílgúmmí (0,4 mm), klórprengúmmí (0,5 mm), bútýlgúmmí (0,7 mm) o.s.frv.

Augnhlífar:

Öryggisgleraugu með hliðarhlífum (gleraugu með umgjörð) (t.d. EN 166)

Hlíðarbúnaður fyrir líkama:

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Útgáfa: 3.0

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Fyrri útgáfu: 2.0

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Líkamsvörn verður að vera valin í samræmi við virkni og hugsanleg váhrif, t.d. svunta, verndarstígvél og efnahlífðarfatnaður (samkvæmt EN 14605 ef um er að ræða skvettur eða EN ISO 13982 ef um er að ræða ryk).

Almennar öryggis- og hreinlætisráðstafanir

Notkun lokaðra vinnufata er nauðsynleg til viðbótar við tilgreindar persónuhlífar. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun. Þvoið hendur og/eða andlit fyrir vinnuhlé og í lok vaktar. Hreinsa skal húðina og bera á húðverndarvörur í lok vaktar.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Form: | vökvi | |
| Litur: | gulleitt | |
| Lykt: | amínkeimur | |
| Lyktarmörk: | | |
| pH-gildi: | á ekki við u.þ.b. 6 - 8 (20 °C) | |
| storknunarhitastig: | < 0 °C | |
| Suðumark: | > 140 °C (1.013 hPa) | |
| Blossamark: | > 110 °C | (DIN 51758) |
| uppgufunarhraði: | | |
| | Hægt er að áætla gildi út frá lögum Henry um stöðugan þrýsting eða gufuþrýsting. | |
| Eldfimi: | ekki eldfimt | (á rætur að rekja til blossamarks) |
| Neðri sprengimörk: | Fyrir vökva sem falla ekki undir flokkun og merkingu., Neðra sprengimark getur verið 5 - 15 °C undir blossamarki. | |
| Efri sprengimörk: | Fyrir vökva sem falla ekki undir flokkun og merkingu. | |
| Kveikihiti: | > 250 °C | |
| Gufuþrýstingur: | < 10 mbar (20 °C) | |
| Eðlismassi: | 1,07 g/cm ³ (20 °C) | |
| Eðlismassi: | > 1,0 (20 °C) | |
| Eðlismassi gufu (andrúmsloft): | á ekki við | |
| Vatnsleysni: | leysanlegt að hluta | |
| Deilistuðull fyrir n-oktanól/vatn (log Kow): | á ekki við um efnablöndur, Rannsókn ekki réttlætanleg vísindalega. | |
| Sjálfsíkviknun: | ekki sjálfsíkviknandi | |

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

Útgáfa: 3.0

Fyrri útgáfu: 2.0

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

| | |
|---------------------------|--|
| Varmaniðurbrot: | Ekkert niðurbrot við geymslu og meðhöndlun í samræmi við fyrirmæli/ábendingar. |
| Skriðseigja: | 1.000 mPa.s (25 °C) |
| Sprengihætta: | ekki sprengifimt |
| Eldhvetjandi eiginleikar: | útbreiðir ekki eld |

9.2. Aðrar upplýsingar

Sjálfhitunargeta: á ekki við. Varan er vökvi

Blöndunarhæfni við vatn: blandanlegt að hluta til

Aðrar upplýsingar:

Ef nauðsyn krefur eru upplýsingar um aðrar eðlis- og efnafræðilegar breytur gefnar upp í þessum lið.

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin hættuleg efnahvörf við geymslu og meðhöndlun í samræmi við fyrirmæli/ábendingar.

Ætandi fyrir málma: Engin ætandi áhrif á málm.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu og meðhöndlun í samræmi við fyrirmæli/ábendingar.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg efnahvörf við geymslu og meðhöndlun í samræmi við fyrirmæli/ábendingar.

Varan er efnafræðilega stöðug.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Hitastig: < 0 °C

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem ber að forðast:
sýrur, oxandi efni, ísósýanöt

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni við geymslu og meðhöndlun í samræmi við fyrirmæli/ábendingar.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturrif

Mat á bráðum eiturrifum:

Nánast án eiturs eftir staka húðsnertingu. Nánast án eiturs við innöndun. Nánast án eiturs eftir staka inntöku.

Upplýsingar um: *polypropylenglycol*

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Útgáfa: 3.0

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Fyrri útgáfu: 2.0

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

LD50 rotta (við inntöku): 1.000 - < 2.000 mg/kg

Erting

Mat á ertandi áhrifum:

Ertir ekki augu. Ertir ekki húð.

Næming öndunarfæra/húðar

Mat á næmingu:

Efnafræðilega byggingin gefur ekki til kynna næmandi áhrif.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Mat á stökkbreytandi áhrifum:

Efnafræðileg bygging efnisins bendir ekki til þess að setja þurfi fram sérstaka viðvörðun vegna slíkra áhrifa.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Mat á krabbameinsvaldandi áhrifum:

Efnafræðileg bygging efnisins bendir ekki til þess að setja þurfi fram sérstaka viðvörðun vegna slíkra áhrifa.

Eiturhrif á æxlun

Mat á eiturhrifum á æxlun:

Efnafræðileg bygging efnisins bendir ekki til þess að setja þurfi fram sérstaka viðvörðun vegna slíkra áhrifa.

Eiturhrif á þroskun

Mat á vansköpunaráhrifum:

Efnafræðileg bygging efnisins bendir ekki til þess að setja þurfi fram sérstaka viðvörðun vegna slíkra áhrifa.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti)

Mat á stökum sértækum eiturhrifum á marklíffæri (STOT):

Byggt á fyrirliggjandi upplýsingum er ekki búist við neinum sértækum eiturhrifum á marklíffæri eftir váhrif í eitt skipti.

Eiturhrif við endurtekna skammta og sértæk eiturhrif á marklíffæri (endurtekin váhrif)

Mat á eiturhrifum við endurtekna skammta:

Endurtekin upptaka á efninu í gegnum húð hafði ekki nein efnatengd áhrif. Endurtekin innöndun á efninu hafði ekki nein efnatengd áhrif. Endurtekin upptaka á efninu í gegnum munn hafði ekki nein efnatengd áhrif.

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

Útgáfa: 3.0

Fyrri útgáfu: 2.0

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

ásvelgingarhætta

Ekki búist við neinni ásvelgingarhættu.

Aðrar viðeigandi upplýsingar um eiturhrif

Varan hefur ekki verið prófuð. Yfirlýsingin byggist á efnun/vörum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Mat á eiturhrifum á lífríki í vatni:

Miklar líkur eru á að varan hafi ekki bráð skaðleg áhrif á vatnalífverur.

Upplýsingar um: polypropylenglycol

Eiturhrif á fiska:

LC50 (48 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Mat á lífniðurbroti og eyðingu (H₂O):

Illa lífbrjótanlegt.

Upplýsingar um eyðingu:

Illa lífbrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Mat á mögulegri uppsöfnun í lífverum:

Safnast ekki fyrir í lífverum.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Mat á flutningi á milli umhverfishólfa:

Ásog í jarðveg: Ekki er reiknað með ásogi í fasa fastefnis.

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

Samkvæmt viðauka XIII reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir, að því er varðar efni (REACH): Varan inniheldur ekki efni sem uppfyllir PBT-viðmið (þrávirkt/safnast fyrir í lífverum/eitrað).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Varan inniheldur ekki efni sem skráð eru í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2037/2000 um efni sem eyða ósonlaginu.

12.7. Viðbótarupplýsingar

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

Útgáfa: 3.0

Fyrri útgáfu: 2.0

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Áseyg, lífræn halógensambönd (AOX):
Þessi vara inniheldur ekkert lífrænt halógensamband.

Aðrar visteiturefnafræðilegar ráðleggingar:
Má ekki komast í jarðveg, vatnsleiðir eða skólþvatn. Ekki er reiknað með hömlun á niðurbrotsvirkni í virkri seyru meðan á réttum aðflutningi á litlum styrkleika stendur. Varan hefur ekki verið prófuð. Yfirlýsingin byggist á efnum/vörum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Brennið í viðeigandi brennslustöðum og farið eftir staðbundnum reglum.

Úrgangsslykill:
07 02 08⁺ aðrar eimingarleifar og leifar úr efnahvörfum

Mengaðar umbúðir:
Tæma skal mengaðar umbúðir eins vel og hægt er, þrifa þær vandlega og þá má fara með þær í endurvinnslu.

14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutninga

Flutningar á landi

ADR

| | |
|--|--------------|
| UN-númer: | Á ekki við |
| Rétt UN-sendingarheiti: | Á ekki við |
| Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: | Á ekki við |
| Þökkunarflokkur: | Á ekki við |
| Umhverfishættur: | Á ekki við |
| Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda | Ekkert þekkt |

RID

| | |
|--|--------------|
| UN-númer: | Á ekki við |
| Rétt UN-sendingarheiti: | Á ekki við |
| Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: | Á ekki við |
| Þökkunarflokkur: | Á ekki við |
| Umhverfishættur: | Á ekki við |
| Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda | Ekkert þekkt |

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

Útgáfa: 3.0

Fyrri útgáfu: 2.0

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum

ADN

| | |
|---|--------------|
| UN-númer: | Á ekki við |
| Rétt UN-sendingarheiti: | Á ekki við |
| Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: | Á ekki við |
| Pökkunarflokkur: | Á ekki við |
| Umhverfishættur: | Á ekki við |
| Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: | Ekkert þekkt |

Skip í siglingum á skipgengum vatnaleiðum

Ekki metið

Sjóflutningar

IMDG

| | |
|--|--------------|
| UN-númer: | Á ekki við |
| Rétt UN-sendingarheiti: | Á ekki við |
| Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: | Á ekki við |
| Pökkunarflokkur: | Á ekki við |
| Umhverfishættur: | Á ekki við |
| Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda | Ekkert þekkt |

Sea transport

IMDG

| | |
|------------------------------|----------------|
| UN number: | Not applicable |
| UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Packing group: | Not applicable |
| Environmental hazards: | Not applicable |
| Special precautions for user | None known |

Flutningar í lofti

IATA/ICAO

| | |
|--|--------------|
| UN-númer: | Á ekki við |
| Rétt UN-sendingarheiti: | Á ekki við |
| Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: | Á ekki við |
| Pökkunarflokkur: | Á ekki við |
| Umhverfishættur: | Á ekki við |
| Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda | Ekkert þekkt |

Air transport

IATA/ICAO

| | |
|------------------------------|----------------|
| UN number: | Not applicable |
| UN proper shipping name: | Not applicable |
| Transport hazard class(es): | Not applicable |
| Packing group: | Not applicable |
| Environmental hazards: | Not applicable |
| Special precautions for user | None known |

14.1. UN-númer

Sjá samsvarandi skráningu á „UN-númeri“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

Útgáfa: 3.0

Fyrri útgáfu: 2.0

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Sjá samsvarandi skráningu á „réttu UN-sendingarheiti“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Sjá samsvarandi skráningu á „flutningshættuflokki/-um“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.4. Pökkunarflokkur

Sjá samsvarandi skráningu á „pökkunarflokki“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.5. Umhverfishættur

Sjá samsvarandi skráningu á „umhverfishættum“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sjá samsvarandi skráningu á „sérstökum varúðarráðstöfunum fyrir notanda“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

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

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

| | | | |
|------------------------|------------|---------------------|---------------|
| Reglugerð: | Ekki metið | Regulation: | Not evaluated |
| Flutningur samþykktur: | Ekki metið | Shipment approved: | Not evaluated |
| Mengunarheiti: | Ekki metið | Pollution name: | Not evaluated |
| Mengunarflokkur: | Ekki metið | Pollution category: | Not evaluated |
| Gerð skips: | Ekki metið | Ship Type: | Not evaluated |

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

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

Ef fyrirhugað er að nota efni til framleiðslu á neytendavörum (t.d. vörum sem komast í snertingu við matvæli eða húð, leikföng) eða vörur til lækninga, verður að fylgja innlendum og alþjóðlegum reglugerðum. Þar sem engar reglugerðir eru til staðar, verður að minnsta kosti fylgja Evrópulöggjöfinni um neytendavörur og vörur til lækninga. Við mælum með því að hafa samband við sölu- og vöruöryggisdeildir okkar.

Ef aðrar upplýsingar varðandi regluverk en þær sem gefnar eru upp á þessu öryggisblaði gilda má finna lýsingu á þeim í þessum undirlið.

15.2. Efnaöryggismat

Mat á öruggri notkun hefur verið framkvæmd fyrir blönduna og niðurstöðurnar eru skráðar í kafla 7 og 8 í öryggisblaðinu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

BASF Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 30.08.2021

Útgáfa: 3.0

Dagsetning fyrri útgáfu: 13.11.2018

Fyrri útgáfu: 2.0

Vara: **Elastopor* H 2300/9 Polyol component**

(Auðkennisnr. 30425159/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 31.08.2021

Eftirfarandi aðferðir hafa verið notaðar við flokkun blöndunnar: Framreikningur á styrkgildum hættulegu efnanna, byggður á niðurstöðum úr prófunum og í kjölfar sérfræðimats. Aðferðirnar sem eru notaðar eru tilgreindar í þeim niðurstöðum prófana sem um ræðir.

Heildartexti fyrir flokkanir, þar með taldir hættuflokkar og hættusetningar, ef fram koma í lið 2 eða 3:

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. | Bráð eiturrif |
| Eye Dam./Irrit. | Alvarlegur augnskaði/augnerting |
| Skin Corr./Irrit. | Húðæting/húðerting |
| Aquatic Chronic | Hættulegt fyrir vatnsumhverfi - langvinn eiturrif |
| Flam. Liq. | Eldfimir vökvar |
| H302 | Hættulegt við inntöku. |
| H311 | Eitrað í snertingu við húð. |
| H314 | Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. |
| H412 | Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |
| H226 | Eldfimir vökvi og gufa. |
| H301 | Eitrað við inntöku. |
| H331 | Eitrað við innöndun. |
| H411 | Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. |

Skammstafanir

ADR = Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum. **ADN-reglurnar** = Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum. **ATE** = Matsgildi bráðra eiturrifa. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Reglugerð um flokkun merkinga, umbúðamerkingar og pökkun. **DIN** = Þýska staðlastofnunin. **DNEL** = Afleidd áhrifaleysismörk. **EC50** = Miðgildi fyrir hrifstyrk sem er **banvænn fyrir 50% almennings**. **EB** = Evrópubandalögin. **EN** = Evrópskur staðall. **IARC** = Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin. **IATA** = Alþjóðasamband flugfélaga. **IBC-kóði** = Kóði fyrir millibúlkailát. **IMDG** = Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. **ISO** = Alþjóðlegu staðlasamtökin. **STEL** = Skammtímaáhrif viðmiðunarmörk. **LC50** = Miðgildi fyrir styrk sem er banvænn fyrir 50% almennings. **LD50** = Miðgildi fyrir skammt sem er banvænn fyrir 50% almennings. **MAK** = Mesti ásættanlegi styrkur. **MARPOL** = Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum. **NEN** = Hollenska staðlastofnunin. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Efnahags- og framfarastofnunin. **PBT** = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð. **PNEC** = Innihald þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg. **ppm** = parts per million. **RID-reglurnar** = Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum. **TWA** = Meðaltal fyrir tíma og þyngd. **UN-númer** = UN-númer við flutninga. **vPvB** = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli.

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru byggðar á vitneskju okkar og reynslu á þeim tíma sem þetta er ritað og lýsa vörunni eingöngu með tilliti til öryggisráðstafana. Þetta öryggisblað er hvorki greiningarvottorð (CoA) né tæknilysingarblað og skal ekki r

Lóðréttar línur á vinstri spássíu gefa til kynna breytingar frá fyrri útgáfu.