

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

1. LIÐUR: AUÐKENNING EFNISINS/EFNABLÖNDUNNAR OG FÉLAGSINS/FYRIRTÆKISINS

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

DEPTAL MP

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

Notkun vörunnar

Flókamyndandi sýrubasi
MATVÆLAIDNADUR
FITUVÆTIR OG FLÓKAMYNDANDI BASAHREINSIEFNI
Í EINSFASA NOTKUN FYRIR CIP-KERFUM, ÞVOTTAGÖNG OG
VOGNARÞVOTT

1.3. Upplýsingar um afhendingaraðila öryggisblaðsins

Auðkenni fyrirtækis

HYPRED SKANDINAVIEN A/S
ASSENSVEJ 156
5500 MIDDELFART
Tel : 64 47 35 00 Fax : 64 47 33 11
e-mail : hypred@hypred.dk

Upplýsingar um þetta öryggisblað fást hjá:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer

Neyðarsímanúmer (allan sólarhringinn, alla daga vikunnar): +44 1273
289451

Eitrunarmiðstöð
543 2222 / 543 1000
Allan sólarhringinn alla daga

2. LIÐUR: HÆTTUGREINING

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Blandan uppfyllir flokkunarviðmið fyrir reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

Efni er ætandi fyrir málma – flokkur 1

Húðæting – flokkur 1A

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin
várhif – flokkur 2

H290: Getur verið ætandi fyrir málma.

H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H373: Getur skaðað öndunarfæri við langvarandi eða endurtekna innöndun.

2.2. Merkingaratriði

Merkingar eru samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB:

Hættumerki:



Viðvörðunarorð:

Hætta

Inniheldur: kalíumhýdroxíðlausn+ Natríumhýdroxíð+ Etýlendíamíntetraedíksýrutetranatríumsalt

Hættusetning(ar):

H290: Getur verið ætandi fyrir málma.

H314: Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H373: Getur skaðað öndunarfæri við langvarandi eða endurtekna innöndun.

Varnaðarsetning(ar):

P280: Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

P301 + P330 + P331: EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.

P303 + P361 + P353: BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.

P304 + P340: EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

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

P310: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

P501: Fargið innihaldi/íláti í samræmi við staðbundnar/svæðisbundnar/innlendar/alþjóðlegar reglugerðir.

2.3. Aðrar hættur

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

3. LIÐUR: SAMSETNING INNIHALDSEFNA/UPPLÝSINGAR UM INNIHALDSEFNI

3.1. Efni

Á ekki við þar sem þetta nær yfir blöndu.

3.2. Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar blöndunnar : Flókamyndandi sýrubasi

| Efni | CAS-númer | EINECS-númer | vísitölu | Engin REACH-skráning (skráning, mat, leyfisveiting og takmarkanir að því er varðar efni) | Flokkun samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB | | Gerð |
|--|-----------|--------------|--------------|--|---|---|------|
| 10% <= Natriumhýdroxíð < 15% | 1310-73-2 | 215-185-5 | 011-002-00-6 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290 | C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 | (1) |
| 10% <= Etylendíamíntetraedíksýrutetranatríumsalt < 15% | 64-02-8 | 200-573-9 | 607-428-00-2 | 01-2119486762-27 | Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2 H373 | | (1) |
| 2% <= kalíumhýdroxíðlausn < 5% | 1310-58-3 | 215-181-3 | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33 | Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290 | C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 | (1) |

Gerð

(1) : Efni er flokkað sem hættulegt heilsu og/eða umhverfi

(2) : Efni með váhrifamörk á vinnustöð.

Mögulega sérlega varasamt efni í vottunarferli:

(3) : Efni fellur undir PBT (þrávirkt, safnast upp í lífverum, eitrað)

(4) : Efni fellur undir vPvB (efni sem eru mjög þrávirkt og safnast upp í lífverum í miklum mæli)

(5) : Efni fellur undir krabbameinsvaldaflokk 1A

(6) : Efni fellur undir krabbameinsvaldaflokk 1B

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

- (7) : Efni fellur undir stökkbreytingaflokk 1A
- (8) : Efni fellur undir stökkbreytingaflokk 1B
- (9) : Efni fellur undir æxlunarskaðaflokk 1A
- (10) : Efni fellur undir æxlunarskaðaflokk 1B
- (11) : Efni er flokkað sem innkirtlatruflandi efni
- (12) : Annað efni sem telst skaðlegt heilsu eða umhverfi
- (N) : Nanóefni

Heildartexti H- og ESB-H setninga: sjá lið 16.

4. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR Í SKYNDIHLJÁLPI

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar vísanir:

Farið strax úr fatnaði og skóm sem hafa óhreinast. Þvoðu fatnað og skó fyrir næstu notkun.
Leitið lækni ef vart verður við þróttleysi. Sýnið lækni þetta öryggisblað.

Við innöndun :

Færið viðkomandi í ferskt loft.
Veitið öndunaraðstoð ef með þarf og leitið tafarlaust til lækni.

Komist efnið í snertingu við húð :

Skolið tafarlaust með miklu vatni í minnst 15 mínútur.
Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Komist efnið í snertingu við augu :

Skolið án tafar með rólegri vatnsbunu í að minnsta kosti 15 mínútur, með augun galopin.
Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Við inntöku :

Skolið munninn.
EKKI framkalla uppköst.
Leitið til sjúkrahúss.

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

Snerting við húð: Ætandi: Mjög ætandi.

Snerting við augu: Veldur alvarlegum augnskaða.

Inntaka: Veldur alvarlegum brunasárum í munn og meltingarvegi.
Hætta á rofi í meltingarvegi.

Innöndun: Úðar geta valdið ertingu í öndunarvegi.
Getur skaðað líffæri við langvarandi eða endurtekna innöndun.

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

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

Meðferðir : Einkenameðferð

5. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR VEGNA SLÖKKVIÐGERÐA

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður :
Efni sem samhæf eru efnum sem brenna.

Óhentugur slökkvibúnaður :
Ekkert svo vitað sé.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

DEPTAL MP er ekki eldfimt.
Hins vegar, við snertingu við tiltekna málma (ál, sink ...) myndast eldfimt og/eða sprengifimt vetni ef til eldsvoða kemur.
Hætta er á útgufun nitroxíðs (Nox) við eldsvoða.

5.3. Ráðgjöf fyrir starfsfólk slökkviliðs

Klæðist aðskildum öndunarbúnaði og hlífðarfatnaði.
Safnið menguðu vatni frá slökkvistörfum sérstaklega; losið það ekki í niðurföll.
Í eldsvoða skal viðhalda kælingu á ílátum með því að úða á þau vatni.

6. LIÐUR: RÁÐSTAFANIR EF EFNI FER ÓVART TIL SPILLIS EÐA ER LOSAÐ FYRIR SLYSNI

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

6.1.1. Ætlað starfsfólki sem vinnur ekki við neyðarþjónustu :

Komið óviðkomandi starfsfólki og starfsfólki sem ekki er búíð öryggisbúnaði út.

6.1.2. Fyrir bráðaliða :

Komið starfsfólki í öruggt skjól.
Tryggið að fólk standi vindmegin í öruggri fjarlægð frá rennsli/leka.
Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Afskipti mega eingöngu vera í höndum þjálfaðs starfsfólks.
EKKI losa vöruna beint í fráveitu eða út í umhverfið.
Fjarlægið eins fljótt og auðið er öll ósamhæf efni.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Minni leki:
Þvoið með miklu vatni.

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

Mikill leki:

Afmarkið, þurrkið upp með hvarftregu íseygu efni og dælið í neyðargeymi. Aldrei skal setja efni sem lekið hefur niður í upphafleg ílát til endurnotkunar. Geymið í viðeigandi, rétt merktum og luktum ílátum til förgunar.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Farið eftir varúðarráðstöfunum sem tilgreindar eru í 8. lið. Upplýsingar um förgun eru í lið 13.

7. LIÐUR: MEÐHÖNDLUN OG GEYMSLA

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Forðist snertingu við húð, augu og fatnað.
Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks á vinnusvæði. Forðist útstæða hluta við notkun.
Má ekki blanda með sýru
Farið strax úr fötum sem hafa óhreinkast af efninu.
Má ekki blanda við sterk oxunarefni.

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

7.2.1. Geymsla:

Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum.
Haldið ílátum lokuðum.
Geymið á hreinum og þurrum stað.
Geymið fjarri vörum sem eru viðkvæmar fyrir basa.

7.2.2. Efni í umbúðum:

Mælt er með notkun háþéttipólýetylens.

7.3. Sértek notkun

Engar aðrar ráðleggingar.

8. LIÐUR: TAKMÖRKUN VÁHRIFA/PERSÓNUHLÍFAR

8.1. Eftirlitsfæríbreytur

Viðmiðunarmörk váhrifa :

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

| Efni | CAS number | Land | Gerð | Gildi | Eining | Athugasemdir | Heimild |
|---------------------|------------|------|-----------------------|-------|-------------------|--|--|
| kallumhýdroxíðlausn | 1310-58-3 | AUT | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | BEL | OEL Til skamms tíma | 2 (2) | mg/m ³ | Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period. (2) 15 minutes average value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | CHE | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | DNK | OEL Til skamms tíma | 2 (2) | mg/m ³ | Skin (2) Ceiling limit value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | ESP | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | FIN | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | Ceiling limit value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | FRA | VLCT Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | GBR | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | HUN | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | IRL | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | | 2 | mg/m ³ | | Heilbrigðis- og öryggismálafultrúi |
| | | NOR | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | Ceiling limit value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | POL | NDS 8h | 0,5 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | NDSch Til skamms tíma | 1 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | SWE | OEL 8h | 1 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|
| Natriumhydroxíð | 7310-58-3 | SWE | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | AUT | OEL Til skamms tíma | 4 inhalable aerosol | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | OEL 8h | 2 inhalable aerosol | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | BEL | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period. | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda | |
| | 1310-73-2 | CHE | OEL Til skamms tíma | 2 inhalable aerosol | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | OEL 8h | 2 inhalable aerosol | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | DNK | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda | |
| | | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | Ceiling limit value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda | |
| | ESP | OEL 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda | |

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

| | | | | | | | |
|-----------------|----------|-----------------|----------------------|-----|-------------------|-----------------------------|--|
| Natríumhýdroxíð | 131073-2 | FIN | OEL Tíð skamms tíma | 2 | mg/m ³ | Ceiling limit value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | FR ₄ | VLEP 8h | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | GB _R | OEL Tíð skamms tíma | 2 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | HR _V | OEL Tíð skamms tíma | 2 | mg/m ³ | | |
| | | HU _N | OEL Tíð skamms tíma | 2 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | OEL 8h | 1 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | IRL | OEL Tíð skamms tíma | 2 | mg/m ³ | 15 minutes reference period | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | OEL 8h | 0,5 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | LV _A | Ætíðmörk váhrifa: 8h | 0,5 | mg/m ³ | | |

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

| | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------|--|
| Natriumhydroxíð | 1310-73-2 | NOR | OEL Til skamms tíma | 2 | mg/m ³ | Ceiling limit value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | POL | NDS 8h | 0,5 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | NDSch Til skamms tíma | 1 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | ROU | OEL 8h | 1 | mg/m ³ | | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | | OEL Til skamms tíma | 3 | mg/m ³ | 15 minutes average value | Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda |
| | | SVN | OEL | 2 | mg/m ³ | opomba: Y | Reglur um vernd starfsmanna gegn áhættu sem tengist váhrifum af efnum á vinnustöðum í Slóveníu (Stjórnartíðindi RS, št 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 í 38/15) |
| | | | STEL | 1 | | opomba: Y | Reglur um vernd starfsmanna gegn áhættu sem tengist váhrifum af efnum á vinnustöðum í Slóveníu (Stjórnartíðindi RS, št 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 í 38/15) |
| Natriumhydroxíð | 1310-73-2 | SWE | KGV Til skamms tíma | 2 (2) | mg/m ³ | inhalerbar fraktion 15 minuter | AFS 2018:1 |
| | | | NGV til langs tíma | 1 | mg/m ³ | inhalerbar fraktion 8h | AFS 2018:1 |

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

8.2. Váhrifavarnir

Samkvæmt kröfum tilskipunar 98/24/EB þarf að vinnuveitandinn að framkvæma hættumat og innleiða viðeigandi ráðstafanir við áhættustjórnun.* Við aðstæður þar sem ekki er hægt að útiloka hættu þarf að íhuga skipti eða ráðstafanir til að draga úr áhættu með því að bæta verkferla og ráðstöfun til verndar starfsmönnum almennt. Skilvirkni innleiddra lausna verður greind með samanburði við lögboðin viðmiðunarmörk fyrir efni sem skilgreind eru í lið 8.1.* Ef hættu er enn til staðar að úrbótum loknum þarf reglulega að greina fylgni við lögbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi (OEL), ef þau eru til staðar í lið 8.1, og grípa til allra varúðarráðstafana sem er að finna í lið 8.2.* Þegar staðlað hættumat sýnir litla ógn við heilbrigði starfsfólks þarf ekki að fylgja lögbundnum viðmiðunarmörkum fyrir váhrif í starfi (OEL) og vernd einstakra starfsmanna er ekki áskilin.

8.2.1. Viðeigandi tæknilegt eftirlit :

Tryggið fullnægjandi loftræstingu.

Grípið til nauðsynlegra tæknilegra ráðstafana til að uppfylla fagleg viðmiðunarmörk váhrifa.

8.2.2. Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa :

Augn-/andlitshlífar:

Notið öryggisglæraugu eða andlitshlíf sem uppfyllir staðalinn EN ISO 16321-1.



Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Notið efnaþolna hanska með EN 374-vottun.

Dæmi um æskileg efni í einangrandi hönskum:

Bútýlgúmmí.

Nítríl.

Neópren.

Pólývínýlklóríð

Notið ekki PVA-hanska (pólývínýlalkóhól).



Hlífar fyrir húð:

Klæðist stígvélum og efnaþolnum hlífðarfátnaði.



Öndunarhlíf :

Engin við eðlilegar aðstæður.

Hættur vegna varma :

ei sovellettavissa

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

Heilsuverndarráðstafanir :

Öryggissturta og augnskol skulu vera staðsett nálægt vinnustöð.

Að notkun lokinni skal þrifa allar persónuhlífar vandlega.

Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og öryggisleiðbeiningar.

8.2.3. Váhrifavarnir vegna umhverfis :

Ekki losa vöruna beint í fráveitu eða út í umhverfið.

9. LIÐUR: EÐLIS- OG EFNAFRÆÐILEGIR EIGINLEIKAR

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

| | |
|------------------------------|--|
| Útlit | Mjólkurhvítur til mjög mjólkurhvítur vökvi |
| Litur | Gulleitt |
| Lykt | Lyktarlaust |
| Lyktarmörk | Ekki í boði |
| Frostmark | -10 °C |
| Suðumark | > 100 °C |
| Eldfimi | ei sovellettavissa |
| Neðri sprengimörk | Engin gögn |
| efri sprengimörk | Engin gögn |
| Blossamark | ei sovellettavissa |
| Hitastig sjálfsíkvikunar | ei sovellettavissa |
| Niðurbrotshitastig | Ekki í boði |
| Tært pH-gildi | Ekki í boði |
| pH-gildi við 10 g/l | 12,7±0,2 |
| eðlisseigja | Engin gögn |
| Leysni í vatni | Leysanlegt í vatni í öllum hlutföllum |
| Deilistuðull: n-oktanól/vatn | ei sovellettavissa |
| Gufuþrýstingur | Ekki í boði |
| Mass þéttleiki | 1,3±0,03 g/cm³ |
| Eðlismassi | 1,3±0,03 |
| Eðlismassi gufu | Ekki í boði |
| Einkenni agna | Engin gögn |

9.2. Aðrar upplýsingar

| | |
|-------------------|--------------------|
| Oxunareiginleikar | ei sovellettavissa |
| Seigja | Ekki í boði |
| Sprengifimi | ei sovellettavissa |
| Uppgufunarhraði: | Ekki í boði |

10. LIÐUR: STÖÐUGLEIKI OG HVARFGIRNI

10.1. Hvarfgirni

Hættur sem tengjast útvermum efnahvörfum.

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugt ef geymt er við rétt geymsluskilyrði og meðhöndlað á réttan hátt.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Útvermin efnahvörf við sýrur.

Útvermin efnahvörf við sterk oxunarefni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Ekkert svo vitað sé.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýrur.

Sterk oxandi efni.

Léttmálmar og/eða litaðir málmar.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Við snertingu við tiltekna málma (ál, sink ...) myndast eldfimt og/eða sprengifimt vetni ef til eldsvoða kemur.

Hætta er á útgufun nituroxíðs (Nox) við eldsvoða.

Þessi gögn eru fyrir þykkisblöndu. Notkun blöndunnar í þynntu formi þarf að vera í samræmi við upplýsingar á tæknilýsingarblaðinu og frá tæknilegum ráðgjafa.

11. LIÐUR: EITUREFNAFRÆDILEGAR UPPLÝSINGAR**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í EB-reglugerð nr. 1272/2008**Upplýsingar sem tengjast efni:

Bráð eiturrif

: LD 50 - oral rotta (OECD 425): 333 - 388 mg/kg bw. Hættulegt við inntöku. - Afhendingaraðili öryggisblaðs

: LD 50 - oral rotta 1.780 mg/kg. - Afhendingaraðili öryggisblaðs

: Miðgildisbanastyrkur - við innöndun - 4h rotta 1,5 mg/L. - Afhendingaraðili öryggisblaðs

(50) : LD 50 - oral 333 - 388 mg/kg. - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Húðæting/húðerting

: Húðerting (OECD 404): . ekki ertandi - Afhendingaraðili öryggisblaðs

(50%) : Húðerting . Mjög ætandi - Afhendingaraðili öryggisblaðs

(50%) : Húðæting/húðerting . Mjög ætandi - Afhendingaraðili öryggisblaðs

(50%) : Húðæting/húðerting . Mjög ætandi - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Alvarlegur augnskaði/augnerting

(50%) : Snerting við augu: . ætandi fyrir augu - Afhendingaraðili öryggisblaðs

: Snerting við augu: . Getur valdið alvarlegum augnskaða, mögulega varanlegum - Afhendingaraðili öryggisblaðs

(50%) : Alvarlegur augnskaði/augnerting . Hætta á alvarlegum augnskaða - Afhendingaraðili öryggisblaðs

(50%) : Alvarlegur augnskaði/augnerting . ætandi fyrir augu - Afhendingaraðili öryggisblaðs

(50%) : Alvarlegur augnskaði/augnerting . Hætta á alvarlegum augnskaða - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Erting öndunarfæra

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

(50%) : Erting öndunarfæra . Innöndun þoku er ertandi fyrir öndunarveg - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Næming

: Næming naggrís (OECD 406): . Ekki næmandi - Varan hefur ekki verið prófuð. Upplýsingarnar eru frá vörum sem eru samsettar á skipulegan eða hliðstæðan máta. - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Stökkbreytandi áhrif

: Smákjarnaprófun (OECD 474): . Neikvætt - Byggt á millivísun (N-(2-hýdroxýetyl)etylendíamíntríedíksýra og trínatríumsalt)
: Eitilfrumukrabbameinsprófun mús (OECD 476): . Neikvætt - Byggt á millivísun (N-(2-hýdroxýetyl)etylendíamíntríedíksýra og trínatríumsalt)
: Litningabreytingapróf (OECD 473): . Neikvætt - Byggt á millivísun (N-(2-hýdroxýetyl)etylendíamíntríedíksýra og trínatríumsalt)
: Ames-próf (OECD 471): . Neikvætt - Byggt á millivísun (N-(2-hýdroxýetyl)etylendíamíntríedíksýra og trínatríumsalt)
: . Ekki stökkbreytandi - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Krabbameinsvaldandi áhrif

: mús . Ekki krabbameinsvaldandi - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Upplýsingar um blöndu:

Bráð eiturrhif

. Óákveðið

Húðæting/húðerting

.Ætandi áhrif á húð . Meðhöndla þarf blönduna sem tærandi vegna pH-gildis.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

.Ætandi áhrif á augnvef . Veldur alvarlegum augnskaða samkvæmt skilyrðum í reglugerð 1272/2008/EB.

Næming öndunarfæra / húðar

Húðnæming . Þessi blanda er ekki talin húðnæmir samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB.

Næming öndunarfæra . Þessi blanda er ekki talin öndunarfæranæmir samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB.

Stökkbreytandi áhrif

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturrhif á æxlun

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturrhif á marklíffæri – endurtekin váhrif

. Getur valdið skaða á öndunarfærum við langvarandi eða endurteknar innöndun (STOT-RE Cat. 2).

Ásvelgingarhætta

. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin :

Snerting við húð: Ætandi: Mjög ætandi.

DEPTAL MP

Kódi: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

Snerting við augu: Veldur alvarlegum augnskaða.

Inntaka: Veldur alvarlegum brunasárum í munni og meltingarvegi.
Hætta á rofi í meltingarvegi.

Innöndun: Úðar geta valdið ertingu í öndunarvegi.
Getur skaðað líffæri við langvarandi eða endurtekna innöndun.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

11.2.1. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Á ekki við

12. LIÐUR: VISTFRÆÐILEGAR UPPLÝSINGAR

12.1. à 12.4. Eiturhrif – þrávirgni og niðurbrotanleiki – uppsöfnun í lífverum – hreyfanleiki í jarðvegi

Upplýsingar sem tengjast efni:

Bráð eiturhrif

: LC 50 - 96 h fiskar (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(40%) : EB 20 - 30 min bakteríur (OECD 209): > 500 mg/L. - Varan hefur ekki verið prófuð. Upplýsingarnar eru frá vörum sem eru samsettar á skipulegan eða hliðstæðan máta. - Afhendingaraðili öryggisblaðs
: EC 50 - 48h halafló (*Daphnia magna*) > 100 mg/L. - Varan hefur ekki verið prófuð. Upplýsingarnar eru frá vörum sem eru samsettar á skipulegan eða hliðstæðan máta. - Afhendingaraðili öryggisblaðs
: LC 50 - 96h fiskar (*Lepomis macrochirus*) > 100 mg/L. - Varan hefur ekki verið prófuð. Upplýsingarnar eru frá vörum sem eru samsettar á skipulegan eða hliðstæðan máta. - Afhendingaraðili öryggisblaðs
: EC 50 - 72h Lagartegundir > 100 mg/L. - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Niðurbrotanleiki

(50%) : Lífbrotanleiki loftháð . ei sovellettavissa - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(50%) : Lífbrotanleiki loftfirrt . ei sovellettavissa - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(50%) : Helmingunartími loft 13 secondes. Niðurbrotsefni = natríumkarbónat - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(50%) : Vatn. . Augabragðs jónun; Niðurbrotsefni: sölt - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(50%) : jarðvegur . Jónun / hlutleysing - Afhendingaraðili öryggisblaðs
: Lífbrotanleiki . Ekki auðlífbrotanlegt - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Uppsöfnun í lífverum

(50%) : . ei sovellettavissa - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(40%) : . Safnast ekki fyrir í lífverum þegar lífbéttnistuðull<100 og log Pow<3 - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Hreyfanleiki

(50%) : loft . Augabragðs niðurbrot - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(50%) : Vatn. . Mikilvæg leysni og hreyfanleiki - Afhendingaraðili öryggisblaðs
(50%) : jarðvegur/botnfall . Mikilvæg leysni og hreyfanleiki; Mengun grunnvatns í rigningu - Afhendingaraðili öryggisblaðs

Upplýsingar um blöndu: :

Bráð eiturhrif
fiskar . Óákveðið
halafló . Óákveðið
þörungur . Óákveðið

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

Langvinn eiturrif
. Engin gögn fyrirleggjandi.

Niðurbrotanleiki
. Yfirborðsvirku efnin í þessari blöndu uppfylla kröfur reglugerðar 648/2004/EB fyrir hreinsiefni.

Uppsöfnun í lífverum
. Engin gögn fyrirleggjandi.

Hreyfanleiki
. Engin gögn fyrirleggjandi.

Niðurstaða:

Blandan er ekki talin hættuleg umhverfinu samkvæmt reglugerð 1272/2008/EB.

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

Þessi blanda inniheldur engin efni sem eru flokkuð sem PBT (þrávirkt, safnast upp í lífverum og eitruð) eða vPvB (efni sem eru mjög þrávirkt og safnast upp í lífverum í miklum mæli)

12.6 Innkirtlatruflandi eiginleikar

Á ekki við

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engar frekari upplýsingar eru tiltækar.

13. LIÐUR: FÖRGUN**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Meðhöndlun blöndu:**

EKKI losa vöruna beint í fráveitu eða út í umhverfið.

Fylgið tilskipun 2008/98/EB með viðauka 19/11/2008, varðandi úrgang, og úrskurði 2000/532/EB (með áorðnum breytingum samkvæmt úrskurði 2014/955/EB) þar sem finna má skrá yfir hættulegan úrgang sem afhenda þarf á vottuðum móttökustað.

Meðhöndlun umbúða:

Fylgið tilskipun 2008/98/EB með viðauka 19/11/2008, varðandi úrgang, og úrskurði 2000/532/EB (með áorðnum breytingum samkvæmt úrskurði 2014/955/EB) þar sem finna má skrá yfir hættulegan úrgang sem afhenda þarf á vottuðum móttökustað.

14. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI FLUTNING

FLUTNINGAR Á VEGUM: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nr.: 1719

14.2 Rétt UN-sendingarheiti :

ÆTANDI ALKALÍVÖKVI, N.O.S. (Natríumhýdroxíð + kalíumhýdroxíðlausn)

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga: 8

14.4 Pökkunarflokkur: II
Hættuflokkunarnúmer: 80
Merki : 8



Gangakóði : (E)

14.5 Umhverfishætta : nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda : Engar upplýsingar.

Takmarkað magn (LQ): 1L

FLUTNINGAR Á SJÓ: IMDG

14.1 UN-nr.:1719

14.2 Rétt UN-sendingarheiti : ÆTANDI ALKALÍVÖKVI, N.O.S. (Natríumhýdroxíð + kalíumhýdroxíðlausn)

14.3 Hættuflokkur/-flokkar vegna flutninga: 8



14.4 Pökkunarflokkur: II

14.5 Umhverfishætta
Sjávarmengunarvaldur : nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda : Engar upplýsingar.
EmS-númer: F-A, S-B

Takmarkað magn (LQ): 1L

14.7 Flutningar búlkafarms á sjó skv. gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar : Á ekki við

15. LIÐUR: UPPLÝSINGAR VARÐANDI REGLUVERK

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

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

Reglugerð (ESB) nr. 528/2012 um að bjóða sæfivörur fram á markaði og notkun þeirra :
Á ekki við

Reglugerðir að því er varðar hættur vegna stórslysa :
Tilskipun SEVESO 3 (2012/18/EB): Á ekki við

Reglugerðir að því er varðar flokkun, umbúðir og merkingu efna og blanda :
Reglugerð 1272/2008/EB með áorðnum breytingum.

Sorpreglugerðir :
Tilskipun 2008/98/EB með áorðnum breytingum samkvæmt tilskipun 2015/1127/EB – reglugerð 1357/2014/EB
Úrskurður 2014/955/EB sem inniheldur lista yfir hættulegan úrgang.

Reglugerð Evrópuþingsins og -ráðsins nr. 649/2012 (ESB) frá 4. júlí 2012 varðandi út- og innflutning hættulegra
íðefna: Á ekki við

Vernd starfsfólks :
Tilskipun 98/24/EB frá og með 07/04/1998 um heilsuvernd og öryggi starfsfólks vegna áhættu af
efnafræðilegum áhrifavöldum á vinnustöðum.

REGLUGERÐ (ESB) 2019/1021 EVRÓPUÞINGS OG -RÁÐS frá 20. júní 2019 varðandi þrávirk lífræn mengunarefni :
ei sovellettavissa

Reglugerð 1005/2009/EB með áorðnum breytingum um efni sem eyða ósonlaginu : ei sovellettavissa

Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2019/1148 frá 20. júní 2019 um markaðssetningu og notkun
sprengiefna undanfara:
Á ekki við

Reglugerð (EB) nr. 648/2004 :

Cloí leis an reachtaíocht náisiúnta agus áitiúla .

15.2. Efnaöryggismat

Þetta öryggisblað er skrifað í samræmi við upplýsingar um blönduna frá sviðsmyndum af váhrifum efna í henni.

16. LIÐUR: AÐRAR UPPLÝSINGAR

Öryggisblaðið er til viðbótar tæknilysingarblaðinu, en kemur ekki í stað þess. Upplýsingarnar sem hér er að finna eru samkvæmt okkar bestu vitneskju réttar og veittar í góðri trú. Við viljum einnig benda notanda á mögulegar hættur þegar varan er notuð í öðrum tilgangi en hún er framleidd til. Þetta leysir notendur ekki á nokkurn hátt undan þeirri ábyrgð að þekkja og fara eftir reglum sem gilda um athafnir þeirra. Notendurnir bera einir ábyrgð á að grípa til allra

DEPTAL MP

Kóði: 02340

Öryggisblað uppfyllir reglugerð (EB) 2020/878

Útgáfa 7.0.0

Stofndagsetning: 20/09/24

Endurskoðun: 20/09/24

Dagsetning prentunar: 20/09/24

nauðsynlegra varúðarráðstafana sem þeir þekkja til við notkun vörunnar. Reglur eru eingöngu gefnar upp til að auðvelda notendum að uppfylla þær skyldur sem notkun vörunar krefst. Þessi lýsing er ekki tæmandi. Hún leysir notendur ekki undan þeirri ábyrgð að uppfylla körfur annarra laga en þeirra sem hér eru nefnd og sem eiga við um geymslu og notkun vörunnar. Notendur bera einir ábyrgð á því.

Lið/liðum breytt frá fyrri útgáfu :

Á ekki við

Listi yfir H-setningar sem vísað er í í lið 3 :

H290 : Getur verið ætandi fyrir málma.

H302 : Hættulegt við inntöku.

H314 : Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H318 : Veldur alvarlegum augnskaða.

H332 : Hættulegt við innöndun.

H373 : Getur skaðað öndunarfæri við langvarandi eða endurtekna innöndun.

Helstu heimildir sem notaðar eru við gerð öryggisblaðsins :

Afhendingaraðili öryggisblaðs

Alþjóðleg viðmiðunarmörk fyrir efnafræðilega áhrifavalda

Reglur um vernd starfsmanna gegn áhættu sem tengist váhrifum af efnum á vinnustöðum í Slóveníu
(Stjórnartíðindi RS, št 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. - ZVZD-1 í 38/15)

AFS 2018:1

Heilbrigðis- og öryggismálafulltrúi

Saga:

Útgáfa 7.0.0

Úreldir og kemur í stað fyrri útgáfu .