



MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878
Datum izdaje: 30. 01. 2026 Datum obdelave: 30. 01. 2026 Nadomešča različico: 28. 08. 2024 Verzija: 4.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : MARKER PAINT yellow
UFI : FHDY-G8E2-D002-XHTN
Koda izdelka : BDS001614AE
Razpršilec : Aerosol/razpršilo

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Barve

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Država/območje | Organizacija/podjetje | Naslov | Številka za klic v sili | Opombe |
|----------------|---|-----------------------------|-------------------------|--------|
| Slovenija | Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana | Zaloška 7 1000 Ljubljana | 112 | |

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategorija 1 H222;H229
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 H319
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost H336
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 H411
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Lahko povzroči zaspanost ali omočico. Povzroča hudo draženje oči. Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| | GHS02 | GHS07 | GHS09 |
|---------------------------|---|-------|-------|
| Opozorilna beseda (CLP) | : Nevarno | | |
| Vsebuje | : n-butil acetat; etil acetat; 2-metoksi-1-metiletil acetat; butan-1-ol; n-butanol | | |
| Stavki o nevarnosti (CLP) | : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H319 - Povzročča hudo draženje oči. H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | | |
| Previdnostni stavki (CLP) | : P102 - Hraniti zunaj dosega otrok. P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251 - Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P261 - Ne vdihavati hlapov/razpršila. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči. P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C. P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom. | | |
| Stavki EUH | : EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. EUH208 - Vsebuje reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida). Lahko povzroči alergijski odziv. | | |

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

| Ime | Identifikator izdelka | % | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|---|
| dimetil eter snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 115-10-6 Št. EC: 204-065-8 Indeks št: 603-019-00-8 REACH št: 01-2119472128-37 | 30 - <50 | Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| n-butil acetat snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 123-86-4 Št. EC: 204-658-1 Indeks št: 607-025-00-1 REACH št: 01-2119485493-29 | 20 - <30 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| etil acetat snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 141-78-6 Št. EC: 205-500-4 Indeks št: 607-022-00-5 REACH št: 01-2119475103-46 | 5 - <10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 108-65-6 Št. EC: 203-603-9 Indeks št: 607-195-00-7 REACH št: 01-2119475791-29 | 2,5 - <5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Ime | Identifikator izdelka | % | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-------------|---|
| reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena | Št. EC: 905-562-9 REACH št: 01-2119488216-32 | 0,3 - <1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 (ATE=1100 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| butan-1-ol; n-butanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI) | Št. CAS: 71-36-3 Št. EC: 200-751-6 Indeks št: 603-004-00-6 REACH št: 01-2119484630-38 | 1 - <2,5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |
| reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida) | Št. EC: 430-050-2 Indeks št: 616-127-00-5 REACH št: 01-2120789217-43 | 0,3 - <1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| etilbenzen snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 100-41-4 Št. EC: 202-849-4 Indeks št: 601-023-00-4 REACH št: 01-2119489370-35 | 0,05 - <0,3 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| ksilen snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 1330-20-7 Št. EC: 215-535-7 Indeks št: 601-022-00-9 REACH št: 01-2119488216-32 | 0,05 - <0,3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 (ATE=1100 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

Proizvod je predmet uredbe CLP, Priloga I, točka 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|------------------------------------|---|
| Splošni ukrepi prve pomoči | : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč. |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. V primeru pojava znakov/simptomov poiskati zdravniško pomoč. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo umiti z veliko količino vode. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju | : Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč : Osebe prve pomoči bo opremljeno z ustrezno osebno varovalno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Draženje oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Ponesrečenec naj bo na opazovanju. Simptomi se lahko pojavijo naknadno.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.
Nepriporočena sredstva za gašenje : Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Nevarnost eksplozije : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru : Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.
Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema : Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila.
Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili : Oddaljiti odvečno osebo. Prezračiti območje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti razlitje ali odtokanje v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Prestreči razlito tekočino.
Postopki čiščenja : Izdelek mehansko pobrati. Pri večjih razlitjih omejiti razlitje v jarku in ga zasuti z mokrim peskom ali zemljo za kasnejšo varno odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Manjša razlitja očistiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom. Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za odstranjevanje prepojenih materialov glej oddelek 13: "Odstranjevanje".

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higijene in varnostnimi postopki.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

| dimetil eter (115-10-6) | |
|--|---|
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) | |
| Lokalni naziv | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Zakonska navedba | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | dimetileter |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| OEL STEL | 15360 mg/m ³ |
| | 8000 ppm |
| Opomba | EU |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) | |
| Lokalni naziv | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| n-butil acetat (123-86-4) | |
|---|---|
| Zakonska navedba | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | n-butilacetat |
| OEL TWA | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Opomba | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| etil acetat (141-78-6) | |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) | |
| Lokalni naziv | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Zakonska navedba | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | etilacetat |
| OEL TWA | 734 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| OEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Opomba | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) | |
| Lokalni naziv | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Opomba | Skin |
| Zakonska navedba | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | 2-metoksi-1-metiletilacetat |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
|---|---|
| OEL TWA | 275 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| OEL STEL | 550 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Opomba | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| etilbenzen (100-41-4) | |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) | |
| Lokalni naziv | Ethylbenzene |
| IOEL TWA | 442 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| IOEL STEL | 884 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Opomba | Skin |
| Zakonska navedba | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | etilbenzen |
| OEL TWA | 442 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| OEL STEL | 884 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Opomba | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| Slovenija - Biološke mejne vrednosti | |
| Lokalni naziv | etilbenzen |
| BLV | 250 mg/g kreatinina Parameter: mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | butan-1-ol |
| OEL TWA | 310 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| OEL STEL | 310 mg/m ³ |
| | 100 ppm |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| | |
|---|---|
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Opomba | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost) |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| ksilen (1330-20-7) | |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) | |
| Lokalni naziv | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Opomba | Skin |
| Zakonska navedba | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost | |
| Lokalni naziv | ksilen (mešane izomere) |
| OEL TWA | 221 mg/m ³ 50 ppm |
| OEL STEL | 442 mg/m ³ 100 ppm |
| Opomba | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), BAT (Biološka mejna vrednost), EU |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| Slovenija - Biološke mejne vrednosti | |
| Lokalni naziv | ksilen (vse izomere) |
| BLV | 2 g/l Parameter: metilhipurna kislina (vse izomere) - Biološki vzorec: urin - Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene |
| Zakonska navedba | Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |

DNEL in PNEC

| | |
|--|------------------------|
| dimetil eter (115-10-6) | |
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 471 mg/m ³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 0,155 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0,016 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 1549 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 0,681 mg/kg suhe teže |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| dimetil eter (115-10-6) | |
|--|----------------------------|
| PNEC sediment (morska voda) | 0,069 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 0,045 mg/kg suhe teže |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 160 mg/l |
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 0,18 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 0,36 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 0,981 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 0,0981 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 0,0903 mg/kg suhe teže |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 35,6 mg/l |
| etil acetat (141-78-6) | |
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje | 1468 mg/m ³ |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 1468 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 63 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 734 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 734 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje | 734 mg/m ³ |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 734 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno | 4,5 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 367 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 37 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 367 mg/m ³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0,024 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 1,65 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 1,15 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 0,115 mg/kg suhe teže |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| | |
|--|-------------------------------|
| etil acetat (141-78-6) | |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 0,148 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Oralno) | |
| PNEC oralno (sekundarna zastrupitev) | 0,2 g/kg hrane |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 650 mg/l |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 550 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 796 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 275 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Akutna - sistemski učinki, oralno | 500 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno | 36 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 33 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 320 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 33 mg/m ³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 0,635 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0,0635 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 6,35 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 3,29 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 0,329 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 0,29 mg/kg suhe teže |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 100 mg/l |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 310 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno | 1,5625 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 55,357 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 3,125 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 155 mg/m ³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 0,082 mg/l |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
|--|-----------------------------|
| PNEC aqua (morska voda) | 0,0082 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 2,25 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 0,324 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 0,0324 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 0,0166 mg/kg suhe teže |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 2476 mg/l |
| reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena | |
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje | 442 mg/m ³ |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 442 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 212 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 221 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 221 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (splošna populacija) | |
| Akutna - sistemski učinki, vdihavanje | 260 mg/m ³ |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje | 260 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno | 12,5 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 65,3 mg/m ³ |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 125 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 65,3 mg/m ³ |
| PNEC (Voda) | |
| PNEC aqua (sladka voda) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (morska voda) | 0,327 mg/l |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda) | 0,327 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sladka voda) | 12,46 mg/kg suhe teže |
| PNEC sediment (morska voda) | 12,46 mg/kg suhe teže |
| PNEC (Tla) | |
| PNEC tla | 2,31 mg/kg suhe teže |
| PNEC (STP - čistilna naprava) | |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode | 6,58 mg/l |
| reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida) | |
| DNEL/DMEL (delavci) | |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, dermalno | 5 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, vdihavanje | 17,62 mg/m ³ |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida)

DNEL/DMEL (splošna populacija)

Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno 2,5 mg/kg telesne teže/dan

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladka voda) 0,058 µg/l

PNEC aqua (morska voda) 0,0058 µg/l

PNEC aqua (občasno, sladka voda) 0,054 µg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladka voda) 1 mg/kg suhe teže

PNEC sediment (morska voda) 0,1 mg/kg suhe teže

PNEC (Tla)

PNEC tla 1 mg/kg suhe teže

PNEC (Oralno)

PNEC oralno (sekundarna zastrupitev) 33,3 mg/kg hrane

PNEC (STP - čistilna naprava)

PNEC čistilna naprava za odpadne vode 100 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Uporabiti zaščito za oči skladno z EN 166. Varnostna očala s stransko zaščito.

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko. Priporočljiva so antistatična oblačila, vključno s čevlji

Zaščita rok:

Nositi ustrezne rokavice, preizkušene v skladu z EN374. Čas preboja za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati. Priporoča se rokavice iz nitrila. Zaščitne rokavice iz butilnega kavčuka. Debelina materiala: > 0,10 mm.

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Predpisan respirator za zaščito pred organskimi hlapi. Vrsta filtra: A

Toplotno nevarnostjo

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:

Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe. Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|--|--|
| Agregatno stanje | : Tekoče |
| Barva | : Rumena. |
| Videz | : DME pogonska tekočina. |
| Vonj | : značilna. |
| Prag vonja | : Ni na voljo |
| Tališče | : Se ne uporablja |
| Ledišče | : Ni na voljo |
| Vrelišče | : -25 °C (DME) |
| Vnetljivost | : Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| Eksplozivne lastnosti | : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Spodnja meja eksplozivnosti | : 2,8 vol % |
| Zgornja meja eksplozivnosti | : 21,4 vol % |
| Plamenišče | : -39 °C (zaprta posoda) |
| Temperatura samovžiga | : 240 °C |
| Temperatura razgradnje | : Ni na voljo |
| pH | : Se ne uporablja |
| Viskoznost, kinematična | : Ni na voljo |
| Topnost | : Netopno v vodi. |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Se ne uporablja |
| Parni tlak | : < 300 kPa |
| Parni tlak pri 50° C | : Ni na voljo |
| Gostota | : 0,828 g/cm ³ pri 20°C |
| Relativna gostota | : 0,828 pri 20°C |
| Relativna gostota pare pri 20°C | : Ni na voljo |
| Lastnosti delcev | : Se ne uporablja |

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : ≤ 75 %

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost HOS : 694 g/l

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje. Ogljikove okside (CO, CO2).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

dimetil eter (115-10-6)

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| LC50 Inhalacijsko - Podgana | 308,5 mg/l/4h |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm] | 164000 ppm |

n-butil acetat (123-86-4)

| | |
|--|---------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 10760 mg/kg |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec | > 17600 mg/kg |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica) | 23,4 mg/l/4h |

etil acetat (141-78-6)

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| LD50 oralno | 4934 mg/kg telesne teže |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec | > 20000 mg/kg telesne teže |

2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)

| | |
|--|---------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 5000 mg/kg |
| LD50 oralno | 8532 mg/kg telesne teže |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg telesne teže |
| LD50 dermalno | > 5000 mg/kg telesne teže |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica) | > 10800 mg/l |

etilbenzen (100-41-4)

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | ≈ 3500 mg/kg telesne teže |
| LD50 oralno | 3500 mg/kg telesne teže |

butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 2292 mg/kg telesne teže |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec | 3430 mg/kg telesne teže |

reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena

| | |
|---------------------------------|------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 5627 mg/kg |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | 1100 mg/kg |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana | 11 mg/l |

ksilen (1330-20-7)

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| LD50 oralno | 4300 mg/kg telesne teže |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec | 12126 mg/kg telesne teže |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| | |
|--|---|
| reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida) | |
| LD50, pri zaužitju, podgana | > 5000 mg/kg telesne teže |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg telesne teže |
| Jedkost za kožo/draženje kože | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) pH: Se ne uporablja |
| dimetil eter (115-10-6) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| pH | 6,2 |
| etil acetat (141-78-6) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| etilbenzen (100-41-4) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Povzroča draženje kože. |
| reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Povzroča draženje kože. |
| ksilen (1330-20-7) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Povzroča draženje kože. |
| reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida) | |
| Jedkost za kožo/draženje kože | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Resne okvare oči/draženje | : Povzroča hudo draženje oči. pH: Se ne uporablja |
| dimetil eter (115-10-6) | |
| Resne okvare oči/draženje | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| Resne okvare oči/draženje | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| pH | 6,2 |
| etil acetat (141-78-6) | |
| Resne okvare oči/draženje | Povzroča hudo draženje oči. |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| Resne okvare oči/draženje | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| etilbenzen (100-41-4) | |
| Resne okvare oči/draženje | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| | |
|--|---|
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Resne okvare oči/draženje | Povzroča hude poškodbe oči. |
| reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena | |
| Resne okvare oči/draženje | Povzroča hudo draženje oči. |
| ksilen (1330-20-7) | |
| Resne okvare oči/draženje | Povzroča hudo draženje oči. |
| reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida) | |
| Resne okvare oči/draženje | Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Mutagenost za zarodne celice | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Rakotvornost | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Strupenost za razmnoževanje | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| STOT – enkratna izpostavljenost | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| etil acetat (141-78-6) | |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena | |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| ksilen (1330-20-7) | |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 500 mg/kg telesne teže |
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 125 mg/kg telesne teže |
| etil acetat (141-78-6) | |
| LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 3600 mg/kg telesne teže |
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 900 mg/kg telesne teže |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni) | > 1000 mg/kg telesne teže |
| etilbenzen (100-41-4) | |
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 75 mg/kg telesne teže |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | Lahko škoduje organom (slušni organi) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena | |
|--|--|
| LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 150 mg/kg telesne teže |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| ksilen (1330-20-7) | |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida) | |
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 150 mg/kg telesne teže |
| Nevarnost pri vdihavanju | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| MARKER PAINT yellow | |
| Razpršilec | Aerosol/razpršilo |

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Zelo strupeno za vodne organizme. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| dimetil eter (115-10-6) | |
|--|---------------------------------------|
| LC50 - Ribe [1] | > 4,1 g/l |
| EC50 - Raki [1] | > 4,4 g/l Daphnia magna (vodna bolha) |
| EC50 96h - Alge [1] | 154917 mg/l |
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| LC50 - Ribe [1] | 18 mg/l |
| EC50 - Raki [1] | 44 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 674,7 mg/l |
| LOEC (kronično) | 47,6 mg/l |
| NOEC (kronična) | 23,2 mg/l |
| NOEC kronično alge | 200 mg/l |
| etil acetat (141-78-6) | |
| LC50 - Ribe [1] | 230 mg/l |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [1] | 717 mg/l Daphnia magna (vodna bolha) |
| NOEC (kronična) | 2,4 mg/l 21 d |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| LC50 - Ribe [1] | > 100 mg/l |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
|--|--|
| EC50 - Raki [1] | > 500 mg/l |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [1] | 408 mg/l waterflea |
| EC50 - Drugi vodni organizmi [2] | > 1000 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | > 1000 mg/l |
| NOEC (kronična) | ≥ 100 mg/l |
| NOEC kronično ribe | 47,5 mg/l |
| etilbenzen (100-41-4) | |
| LC50 - Ribe [1] | 5,1 mg/l Menidia menidia |
| EC50 72h - Alge [1] | 5,4 mg/l Raphidocelis subcapitata |
| EC50 96h - Alge [2] | 7,7 mg/l Skeletonema costatum |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| LC50 - Ribe [1] | 1376 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Raki [1] | 1328 mg/l Daphnia magna |
| EC50 96h - Alge [1] | 225 mg/l Raphidocelis subcapitata |
| NOEC (kronična) | 4,1 mg/l Daphnia magna (21 d) |
| reakcijska masa etilbenzena ter m-ksilena in p-ksilena | |
| LC50 - Ribe [1] | 10 – 100 mg/l |
| EC50 - Raki [1] | 10 – 100 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 10 – 100 mg/l |
| LOEC (kronično) | 3,16 mg/l Daphnia magna (21 d) |
| NOEC kronično ribe | > 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss (56 d) |
| reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida) | |
| LC50 - Ribe [1] | 1 – 10 mg/l |
| EC50 - Raki [1] | 1 – 10 mg/l |
| EC50 72h - Alge [1] | 1 – 10 mg/l |
| LOEC (kronično) | 2,5 mg/l Daphnia magna (21 d) |
| NOEC (kronična) | 0,9 mg/l Daphnia magna (21 d) |
| 12.2. Obstočnost in razgradljivost | |
| MARKER PAINT yellow | |
| Obstočnost in razgradljivost | Ni določeno. Podatki o razgradljivosti tega proizvoda niso na voljo. |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih | |
| MARKER PAINT yellow | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | Se ne uporablja |
| dimetil eter (115-10-6) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,07 |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| | |
|--|-----|
| n-butil acetat (123-86-4) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,3 |
| etil acetat (141-78-6) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,7 |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 1,2 |
| etilbenzen (100-41-4) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,6 |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 1 |
| ksilen (1330-20-7) | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,1 |

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

| | |
|----------------------------|--|
| MARKER PAINT yellow | |
| Rezultati ocene PBT | Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH |

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkov endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

| | |
|--------------------------------------|---|
| MARKER PAINT yellow | |
| Drugi podatki | Ni drugih znanih učinkov |
| Potencialni učinek tople grede (GWP) | 0.50 (Fluorirani toplogredni plini - (ES) št. 2024/573) |

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.

Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne določajo po proizvodih, temveč glede na njihovo uporabo Kodo odpadka naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.






ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. Številka ZN in številka ID | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN | | | | |
| AEROSOLI | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLI | AEROSOLI |
| Opis prevozne listine | | | | |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D), NEVARNO ZA OKOLJE | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE | UN 1950 AEROSOLI, 2.1, NEVARNO ZA OKOLJE |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Skupina embalaže | | | | |
| Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| 14.5. Nevarnosti za okolje | | | | |
| Okolju nevarno: Da | Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-D Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-U | Okolju nevarno: Da | Okolju nevarno: Da | Okolju nevarno: Da |
| Dodatne informacije niso na voljo | | | | |

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

| | |
|--|----------------------|
| Klasifikacijska koda (ADR) | : 5F |
| Posebne določbe (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (ADR) | : 1I |
| Izvzete količine (ADR) | : E0 |
| Navodila za pakiranje (ADR) | : P207, LP200 |
| Posebni pogoji pakiranja (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) | : MP9 |
| Prevozna skupina (ADR) | : 2 |
| Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) | : V14 |
| Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR) | : CV9, CV12 |
| Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR) | : S2 |
| Koda omejitev za predore (ADR) | : D |

Prevoz po morju

| | |
|---|------------------------------------|
| Posebne določbe (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Omejene količine (IMDG) | : SP277 |
| Izvzete količine (IMDG) | : E0 |
| Navodila za pakiranje (IMDG) | : P207, LP200 |
| Posebne določbe za pakiranje (IMDG) | : PP87, L2 |
| Kategorija natovarjanja (IMDG) | : Ni |
| Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregacija (IMDG) | : SG69 |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zračni transport

| | |
|---|--------------------|
| Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) | : E0 |
| Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) | : Y203 |
| Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) | : 30kgG |
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) | : 203 |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) | : 75kg |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA) | : 203 |
| Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) | : 150kg |
| Posebne določbe (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Koda ERG (IATA) | : 10L |

Prevoz po celinskih plovnih poteh

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Razvrstitveni kod (ADN) | : 5F |
| Posebne določbe (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (ADN) | : 1 L |
| Izvzete količine (ADN) | : E0 |
| Zahtevana oprema (ADN) | : PP, EX, A |
| Prezračevanje (ADN) | : VE01, VE04 |
| Število modrih stožcev/luči (ADN) | : 1 |

Železniški prevoz

| | |
|---|----------------------|
| klasifikacijska koda (RID) | : 5F |
| Posebne določbe (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (RID) | : 1L |
| Izvzete količine (RID) | : E0 |
| Navodila za pakiranje (RID) | : P207, LP200 |
| Posebne določbe za pakiranje (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) | : MP9 |
| Kategorija prevoza (RID) | : 2 |
| Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) | : W14 |
| Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) | : CW9, CW12 |
| Ekspresne pošiljke (RID) | : CE2 |
| Identifikacijska št. nevarnosti (RID) | : 23 |

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Direktiva HOS (2004/42/ES, Hlapne organske spojine)

Vsebnost HOS : 694 g/l

Uredba Seveso (2012/18/EU, zmanjšanje tveganj za nesreče)

Seveso Dodatne informacije : P3a: VNETLJIVI AEROSOLI
„vnetljivi“ aerosoli kategorije 1 ali 2, ki vsebujejo vnetljive pline kategorije 1 ali 2 ali vnetljive tekočine kategorije 1
E1: Nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb

| Oddelek | Spremenjena postavka | Opombe |
|---------|--|-------------|
| 2.1 | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Spremenjeno |
| 2.1 | Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje | Spremenjeno |
| 2.2 | Piktogrami za nevarnost (CLP) | Spremenjeno |
| 2.2 | Stavki o nevarnosti (CLP) | Spremenjeno |
| 3 | Sestava/podatki o sestavinah | Spremenjeno |
| 4 | samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč | Dodano |
| 4.1 | Splošni ukrepi prve pomoči | Spremenjeno |
| 6.3 | Za zadrževanje | Dodano |
| 12.1 | Ekologija - splošno | Spremenjeno |
| 15 | Seveso Dodatne informacije | Spremenjeno |

Okrajšave in akronimi:

| | |
|-----|--|
| ADN | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh |
| ADR | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti |
| ATE | Ocena akutne strupenosti |
| BCF | Faktor biokoncentracije |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Okrajšave in akronimi: | |
|--|---|
| Biološka mejna vrednost (BAT) | Biološka mejna vrednost |
| BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD) | Biokemijska potreba po kisiku (BPK) |
| KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD) | Kemijska potreba po kisiku (KPK) |
| DMEL | Izpeljana raven z minimalnim učinkom |
| DNEL | Izpeljana raven brez učinka |
| Št. EC | Številka Evropske skupnosti |
| EC50 | Srednja učinkovita koncentracija |
| EN | Evropski standard |
| IARC | Mednarodna agencija za raziskave raka |
| IATA | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov |
| IMDG | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju |
| LC50 | Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije |
| LD50 | Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) |
| LOAEL | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom |
| NOAEC | Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka |
| NOAEL | Raven brez opaženega škodljivega učinka |
| NOEC | Koncentracija brez opaznega učinka |
| OECD | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost |
| PBT | Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene |
| PNEC | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka |
| RID | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici |
| VL | Varnostni List |
| STP | Čistilna naprava |
| TPK | Teoretična potreba po kisiku (TPK) |
| TLM | najnižja raven zanesljivosti |
| HOS (hlapne organske spojine) | Hlapne organske spojine |
| Št. CAS | Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS) |
| N.D.N | Nikjer drugje navedeno |
| vPvB | Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih |
| EM | Endokrini motilec |

Viri podatkov

: UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermalno) | Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Oralno) | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje) | Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4 |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice) | Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategorija 1 |
| Aquatic Acute 1 | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 |
| Asp. Tox. 1 | Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1 |
| Eye Dam. 1 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 |
| Eye Irrit. 2 | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2 |
| Flam. Gas 1 | Vnetljivi plini, kategorija 1 |
| Flam. Liq. 2 | Vnetljive tekočine, kategorija 2 |
| Flam. Liq. 3 | Vnetljive tekočine, kategorija 3 |
| Press. Gas (Liq.) | Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 |
| Skin Sens. 1 | Preobčutljivost kože, kategorija 1 |
| STOT RE 2 | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 |
| STOT SE 3 | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost |
| H220 | Zelo lahko vnetljiv plin. |
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H280 | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H312 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |

MARKER PAINT yellow

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

| | |
|--------|---|
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| EUH208 | Vsebuje reakcijska zmes N,N'-etan-1,2-diilbis(dekanamida) in 12-hidroksi-N-[2-[(1-oksodecil)amino]etil]oktadekanamida in N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekanamida). Lahko povzroči alergijski odziv. |

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|-----------|----------------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | Na podlagi podatkov o preizkusih |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Metoda izračuna |
| STOT SE 3 | H336 | Metoda izračuna |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Metoda izračuna |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Metoda izračuna |

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.

Proizvode ureja Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP); Uredba (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (v vsakem primeru, kakor so spremenjeni ali nadomeščeni) in druga veljavna zakonodaja.

Uvoznik ali nadaljnji uporabniki so odgovorni za zagotavljanje skladnosti izdelka, ki ga uvažajo. Varnostni list, ki je na voljo v uradnem(-ih) jeziku(-ih) države, v tej državi ne zagotavlja skladnosti.