

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku
1.1. Identifikátor produktu

DINITROL 6055 IQ

UFI: R0RF-A0VQ-400M-XJFE

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Použitie látky/zmesi

Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

| | | |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Firma: | DINOL GmbH | |
| Ulica: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Miesto: | D-32676 Luegde | |
| Telefón: | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail: | msds@dinol.com | |
| Partner na konzultáciu: | Labor | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Informačné oddelenie: | msds@dinol.com | |

1.4. Núdzové telefónne číslo: NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE (NTIC) +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Repr. 2; H361d
 Acute Tox. 4; H332
 Skin Irrit. 2; H315
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H335
 STOT RE 1; H372
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania
Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku
 styrén

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

| | |
|------|--|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu. |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 2 z 12

| | |
|-------|---|
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H361d | Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H372 | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Bezpečnostné upozornenia

| | |
|-----------|---|
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| P260 | Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. |
| P280 | Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P301+P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P403+P235 | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |

Zvláštne značenie

Len na odborné použitie.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml
Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:

Výstražné upozornenia

H304-H361d-H372-H412

Bezpečnostné upozornenia

P260-P280-P301+P310

2.3. Iná nebezpečnosť

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov): styrén.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách
3.2. Zmesi
Relevantné ingrediencie

| Č. CAS | Označenie | | | Podiel |
|----------|---|--------------|------------------|--------------|
| | Č. v ES | Č. indexu | Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | | | |
| 100-42-5 | styrén | | | 95 - < 100 % |
| | 202-851-5 | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 | | | |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

| Č. CAS | Č. v ES | Označenie | Podiel |
|----------|---|-----------|--------------|
| | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE | | |
| 100-42-5 | 202-851-5 | styrén | 95 - < 100 % |
| | inhalačne: LC50 = 11,8 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 3 z 12

Všeobecné inštrukcie

Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách, preto je potrebná lekárska kontrola do 48 hodín po nehode.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri kontakte s očami

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára. Postihnutého uložte v klude, prikryte a udržiavajte v teple.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nevôľnosť, Omámenosť, Bolesť hlavy.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, Kysličník uhličitý (CO₂), Suchý piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu: Nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia pri dlhodobej expozícii.

Použite vhodnú ochranu dýchania.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Ďalšie inštrukcie

Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene.

Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Dbajte na dostatočné vetranie.

Používajte osobnú ochrannú vybavu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

Pre pohotovostný personál

Pre ďalšie informácie si pozrite časť 8 KBÚ.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia.

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 4 z 12

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Pre zadržiavanie

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).
 Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).
 S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Na čistenie

Dbajte na dostatočné vetranie.
 Znečistený povrch dôkladne vyčistite.
 Neoplachujte vodou.

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
 Osobná ochrana: pozri oddiel 8
 Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.
 Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajúte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.
 Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 Pri používaní nejedzte ani nepite.
 Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
 Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev.
 Nevdychujte plyn/výpary/aerosóly.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Materiál, bohatý na kyslík, oxidujúci.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Uchovávajúte nádobu suchú.
 Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana
8.1. Kontrolné parametre

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 5 z 12

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS | Chemická látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | NPEL | Pôvod |
|----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|------------|-------|
| 100-42-5 | styrén | 20 | 90 | | priemerný | |
| | | 50 | 200 | | krátkodobý | |

Biologické medzné hodnoty

| Č. CAS | Chemická látka | Zisťovaný faktor Biologický expozičný test | Prípustná hodnota | Vyšetrovaný materiál | Čas odberu vzorky |
|----------|----------------|---|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 100-42-5 | Styrén | kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová (kreatinínu) | 600 mg/g | M | c,b |

Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS | Chemická látka | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
|----------------------------|----------------|------------------|------------|--------------------------|
| 100-42-5 | styrén | | | |
| Zamestnanec DNEL, akútne | | inhalačne | lokálny | 289 mg/m ³ |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | inhalačne | systemický | 306 mg/m ³ |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | inhalačne | lokálny | 85 mg/m ³ |
| Zamestnanec DNEL, dlhodobý | | dermálne | lokálny | 406 mg/osoba/deň |
| Spotrebiteľ DNEL, akútne | | inhalačne | lokálny | 182,75 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, akútne | | inhalačne | systemický | 174,25 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | inhalačne | systemický | 10,2 mg/m ³ |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | dermálne | systemický | 343 mg/kg t.h./deň |
| Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý | | orálne | systemický | 2,1 mg/kg t.h./deň |

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | Hodnota |
|--|----------------|-------------|
| 100-42-5 | styrén | |
| Oddiel pre životné prostredie | | |
| Sladká voda | | 0,028 mg/l |
| Morská voda | | 0,014 mg/l |
| Sladkovodný sediment | | 0,614 mg/kg |
| Morský sediment | | 0,307 mg/kg |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | | 5 mg/l |
| Pôda | | 0,2 mg/kg |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorenom styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 6 z 12

ochranné dýchacie zariadenia.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky
Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluórový kaučuk), Doba permeácie: 480 min.

NBR (Nitrilový kaučuk), Doba permeácie: 30 min.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochranné rukavice by sa mali po prvých náznakoch opotrebovania vymeniť.

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

Ochrana pokožky

Noste antistatické topánky a pracovný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.

plynový filtračný prístroj (DIN EN 141),. Filtračný materiál/-médium: A

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | Kvapalný |
| Farba: | bezfarebný |
| Zápach: | Styrén |
| Prahová hodnota zápachu: | nie je stanovené |

| | Metóda |
|---|-------------------------------|
| Teplota topenia/tuhnutia: | -30,7 °C |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: | 145 °C |
| Horľavosť: | nie je stanovené |
| Dolný limit výbušnosti: | 1,2 obj. % |
| Horný limit výbušnosti: | 8,9 obj. % |
| Teplota vzplanutia: | 31 °C |
| Teplota samovznietenia: | 480 °C |
| Teplota rozkladu: | nie je stanovené |
| Hodnota pH: | nie je stanovené |
| Kinematická viskozita: | nie je stanovené |
| Rozpustnosť vo vode: | 0,24 g/l |
| (pri 20 °C) | |
| Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách | |
| nie je stanovené | |
| Rozdeľovacia konštanta: | nie je stanovené |
| Tlak pary: | 97 hPa |
| (pri 20 °C) | |
| Hustota (pri 20 °C): | 0,89 - 0,91 g/cm ³ |
| Objemová hmotnosť (násypná hustota): | nepoužiteľné |
| Relatívna hustota pár: | nie je stanovené |
| Vlastnosti častíc: | nie je stanovené |

9.2. Iné informácie
Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 7 z 12

Výbušné vlastnosti

nie je stanovené

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nie je stanovené

plyn:

nie je stanovené

Oxidačné vlastnosti

nie je stanovené

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

Skúška delenia rozpúšťadla:

nie je stanovené

Obsah rozpúšťadla:

99,99 %

Obsah tuhého telesa:

nie je stanovené

Sublimačná teplota:

nie je stanovené

Bod zmäknutia:

nie je stanovené

Pourpoint:

nie je stanovené

Dynamická viskozita:

nie je stanovené

Výtoková doba:

18,5 3 DIN 53211

(pri 20 °C)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
10.1. Reaktivita

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri zohriatí: Nebezpečenstvo polymerizácie

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhoľnatý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie
11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Akútna toxicita

Škodlivý pri vdýchnutí.

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|----------|------------------------|-------------------|--------|-------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 100-42-5 | styren | | | | |
| | orálne | LD50 > 5000 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 >2000 mg/kg | Potkan | | |
| | inhalačne (4 h) výpary | LC50 11,8 mg/l | Potkan | | |
| | inhalačne prach/hmla | ATE 1,5 mg/l | | | |

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 8 z 12

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (styrén)

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (styrén)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. (styrén)

Aspiračná nebezpečnosť.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): styrén.

Endokrinný rušivý potenciál Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

| Č. CAS | Označenie | | | | | |
|----------|-------------------------------|--------------|-----------|-------|--|--------|
| | Toxicita pre vodné prostredie | Dávka | [h] [d] | Druh | Zdroj | Metóda |
| 100-42-5 | styrén | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 mg/l | 4,02 | 96 h | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | |
| | Akútna toxicita rias | ErC50 | 4,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 | 4,7 mg/l | 48 h | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | |
| | Toxicita pre ryby | NOEC mg/l | 1,01 | 21 d | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | |
| | Akútna bakteriálna toxicita | EC50 () | 500 mg/l | 0,5 h | | |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|----------|---|---------|----|-------|--|
| | Metóda | Hodnota | d | Zdroj | |
| | Hodnotení | | | | |
| 100-42-5 | styrén | | | | |
| | | 70,9% | 28 | | |
| | Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD). | | | | |

12.3. Bioakumulačný potenciál

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 9 z 12

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 100-42-5 | styrén | 2,96 |

BCF

| Č. CAS | Označenie | BCF | Druh | Zdroj |
|----------|-----------|-----|------|-------|
| 100-42-5 | styrén | 74 | | |

12.4. Mobilita v pôde

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Nezmiešať s inými odpadmi.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV:

KI'úč odpadu produktu

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave
Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1993

14.2. Správne expedičné označenie OSN: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE MONOMER, STABILIZED)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3



Klasifikačný kód: F1

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 10 z 12

| | |
|------------------------------------|---------|
| Posebne doložbe: | 274 601 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 5 L |
| Vyňaté množstvá: | E1 |
| Dopravná kategória: | 3 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti: | 30 |
| Kód obmedzenia v tuneli: | D/E |

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)
 E1

Nármorná preprava (IMDG)

| | |
|--|------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: | UN 1993 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE) |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | 3 |
| 14.4. Obalová skupina: | III |
| Bezpečnostné značky: | 3 |



| | |
|--------------------------|---------------|
| Posebne doložbe: | 223, 274, 955 |
| Obmedzené množstvá (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-E, S-E |

Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)
 E1

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

| | |
|--|------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: | UN 1993 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE) |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: | 3 |
| 14.4. Obalová skupina: | III |
| Bezpečnostné značky: | 3 |



| | |
|---|-------|
| Posebne doložbe: | A3 |
| Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: | 10 L |
| IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: | 355 |
| IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: | 60 L |
| IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: | 366 |
| IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: | 220 L |

Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)

 E1
 : Y344

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|--------------------------------------|-----|
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: | Nie |
|--------------------------------------|-----|

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavé kvapaliny

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 11 z 12

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

 Smernica 2004/42/ES o VOC v 99,99 % (906 g/l)
 farbách a lakoch:

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Poznámka: Národná zákon pre chemické látky.

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

Ďalšie inštrukcie

Táto zmes obsahuje nasledujúce látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré sú zahrnuté v zozname kandidátov podľa článku 59 REACH: žiadna

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie
Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,9,11.

Skratky a akronymy

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4

Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Skin Irrit. 2: Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Repr. 2: Reprodukčná toxicita, kategória nebezpečnosti 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3

STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 3

 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

DINITROL 6055 IQ

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 5323

Strana 12 z 12

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia | Postup klasifikácie |
|-------------------------|-------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Na základe testovacích údajov |
| Repr. 2; H361d | Kalkulačný postup |
| Acute Tox. 4; H332 | Kalkulačný postup |
| Skin Irrit. 2; H315 | Kalkulačný postup |
| Eye Irrit. 2; H319 | Kalkulačný postup |
| STOT SE 3; H335 | Kalkulačný postup |
| STOT RE 1; H372 | Kalkulačný postup |
| Asp. Tox. 1; H304 | Kalkulačný postup |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Kalkulačný postup |

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

| | |
|-------|---|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H361d | Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H372 | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)