



Saugos duomenų lapas
pagal reglamentą (EB)
Nr. 2015/830



SKIRSNIS 1: Medžiagos identifikacija / Mišinys ir įmonė / subjektas

| | | | | |
|-----|---|--|--------------------|------------|
| 1.1 | Produkto identifikatorius | 01357/A | Peržiūrėjimo data: | 30/05/2018 |
| | Produkto pavadinimas: | STONGLAZE PRIMER 180 AMINE | Pakeičia datą: | 05/12/2017 |
| 1.2 | Tinkami medžiagos arba mišinio panaudojimai ir nerekomenduojami | Nėra informacijos | | |
| 1.3 | Tiekėjo informacija ant saugos duomenų lapo | | | |
| | Importuotojas: | StonCor Europe 9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium | | |
| | Gamintojas: | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc. 1000 East Park Avenue Maple Shade, NJ 08052 +1 856 7797500 (US) Normatyvai / techninė informacija: +32 67493710 Nivelles, Belgium | | |
| | Duomenų lapą sukūrė: | ehs@stonhard.com | | |
| 1.4 | Avarinio telefono numeris: | CHEMTREC +1 703 5273887 (Už JAV ribų) | | |

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagų arba mišinių klasifikavimas

Klasifikacija pagal klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentą (EB) 1272/2008

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

| | |
|--|---------|
| Odos korozija, kategorija 1B | H314-1B |
| Odos jautriklis, kategorija 1 | H317 |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 2 | H330-2 |
| Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 2 | H361 |
| Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2 | H411 |

2.2 Etiketės elementai

Produkto simbolis (-ai)



Signalinis žodis

Pavojus

Etiketėje nurodyti chemikalai

4-tret-butilfenolis, benzilalkoholis, dietilenetriaminas, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, (R)-p-mentha-1,8-diene

PAVOJAUS FORMULUOTĖS

| | | |
|--|---------|---|
| Odos korozija, kategorija 1B | H314-1B | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| Odos jautriklis, kategorija 1 | H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Ūmus toksiškumas, įkvėpimas, kategorija 2 | H330-2 | Mirtina įkvėpus. |
| Reprodukcinis toksiškumas, kategorija 2 | H361 | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui, įkvėpus. |
| Pavojinga vandens aplinkai, chroniškai, kategorija 2 | H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

ATSARGUMO PRIEMONIŲ FRAZĖS

| | |
|----------------|---|
| P260 | Neįkvėpti dulkių. |
| P264 | Po naudojimo kruopščiai nuplauti .?. |
| P273 | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P284 | Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
| P301+310 | PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. |
| P301+330+331 | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |
| P302+352 | PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| P304+340 | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P308+313 | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. |
| P333+313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| P363 | Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| P391 | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| P403+233 | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |

2.3 Kiti pavojai

Šio produkto sudėtyje yra toksinis komponentas, jei įkvepiamas aerosolis ar purškalai. Prašome vadovautis SDS 11-uoju skirsniu, kuriame pateikta toksikologinė informacija. Peržiūrėkite paskirties toksiškumo informaciją. Jei produktas nepurškiamas, kvėpavimo toksiškumas netaikomas. Šis produktas klasifikuojamas kaip „Ūminis toksiškumas, įkvėpimas, 1-oji kategorija“ dėl dietilenetriamino (CAS # 111-40-0). „Stonhard“ atliko daugelį pramoninės higienos oro stebėsenos tyrimų, kad būtų nustatytas faktinis dietilenetriamino poveikio lygis produkto naudojimo personalui. Kiekvienu atveju nustatytas poveikio lygis buvo mažesnis nei ACGIH slenkstinė ribinė reikšmė ir NIOSH rekomenduojama 1 ppm poveikio riba.

PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/VPvB kriterijų pagal XIII priedą.

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie ingredientus

3.2 Mišiniai

Pavojingi ingredientai

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Europos esamų cheminių medžiagų sąrašo (EINECS) Nr.</u> | <u>Pavadinimas pagal EEB</u> | <u>%</u> |
|----------------|--|---|----------|
| 100-51-6 | 202-859-9 | benzilalkoholis | 10-25 |
| 98-54-4 | 202-679-0 | 4-tret-butilfenolis | 10-25 |
| 68609-08-5 | 614-657-1 | cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol a diglycidyl ether homopolymer | 10-25 |
| 2855-13-2 | 220-666-8 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 10-25 |
| 5989-27-5 | 227-813-5 | (R)-p-mentha-1,8-diene | 2.5-10 |
| 111-40-0 | 203-865-4 | dietilenetriaminas | 1.0-2.5 |

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>REACH reg. Nr.</u> | <u>CLP simboliai</u> | <u>CLP PAVOJAUS FORMULUOTĖS</u> | <u>M-veiksniai</u> |
|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|
| 100-51-6 | 01-2119492630-38 | GHS07 | H302-312-319-332 | |
| 98-54-4 | 01-2119489419-21 | GHS05-GHS08-GHS09 | H315-318-361-410 | |
| 68609-08-5 | Exempt | GHS09 | H411 | |
| 2855-13-2 | 01-2119514687-32 | GHS05-GHS07 | H302-314-317-412 | |
| 5989-27-5 | | GHS02-GHS07-GHS09 | H226-315-317-400-410 | |
| 111-40-0 | 01-2119473793-27 | GHS05-GHS06 | H302-312-314-317-330-335 | |

Papildoma informacija: Pirmiau nurodytas CLP pavojų ataskaitų tekstas (jei yra), pateikiamas 16 dalyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių apibūdinimas

Bendrosios pastabos: Jei simptomai nenyksta arba kilus abejonių, kreipkitės į gydytoją.

Po įkvėpimo: Išvesti į gryną orą. Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda: Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Nedelsiant plauti muilu ir gausiu vandens kiekiu, taip pat pašalinti visus užterštus drabužius ir avalynę.

Po kontakto su akimis: Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Išimti kontaktinius lęšius.

Po nurijimo: Atsargiai nušluostyti ar išplauti vandeniu burnos vidų. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

Pirmos pagalbos teikėjo savisauga:

Veiksmų neturi būti imamasi, jei patiriama asmeninė rizika arba neturint tinkamo pasirengimo. Pagalbą teikiančiam asmeniui gali būti pavojinga gaivinti priglaudus lūpas prie lūpų. Prieš nusiimdami - nešvarius rūbus gerai išplaukite vandeniu arba dėvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir uždelsti

Stipriai nudegina. Kenksminga susilietus su oda ir prarijus. Dirgina akis ir kvėpavimo takus.

4.3 Indikacija, kad reikalinga neatidėliotina medicininė priežiūra ir specialus gydymas

Nera jokios informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicinos stebesena. Specialia toksikologine informacija apie medžiagas, jei taikoma, galima rasti 11-ame skirsnyje.

SKIRSNIS 5: Kovos su gaisru priemonės**5.1 Gesinimo priemonės:**

Anglies dioksidas, Sausas chemikalas, Putos

Saugumo sumetimais NENAUDOTI: Alkoholis, alkoholio pagrindo tirpalai, bet kokios kitos terpės anksčiau nenurodytos.

5.2 Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Nera informacijos

5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Stipri vandens ciurkšleGaisro metu susidare pavojingi skilimo produktai. Atskirai surinkti užteršta gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausa chemini preparata arba anglies dioksida.

SKIRSNIS 6: Avarių likvidavimo priemonės**6.1 Asmeninis atsargumas, apsaugos įranga ir avarinės procedūros**

Užtikrinti pakankama vedinima. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Aplinkos tausojimo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

6.3 Metodai ir izoliuojamos bei valomos medžiagos

Apsaugoti nuo tolesniu nutekėjimu ar išsiliejimu, jeigu saugu tai daryti. Sulaukyti išsiliejusi preparata , sugerti su nedegia absorbuojancia medžiaga (pvz., smeliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atlieku talpykla pagal vietiniu/nacionaliniu taisykliu reikalavimus (žiureti 13 skyriu).

6.4 Nuoroda į kitas dalis

Išsamesnės instrukcijos: Prašome vadovautis ES šalinimo reikalavimais ar specialiais šiai medžiagai taikomais šalinimo reikalavimais. 13-ame skirsnyje pateikta daugiau informacijos.

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas**7.1 Saugaus naudojimo atsargumo priemonės**

Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vedinimo sistema. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Neikvepti garu, aerozoliu ruko.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerukyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

Vengtinios sąlygos: Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

Laikymo sąlygos: Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti užrakintą ar tik kvalifikuotiems ar įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje. Laikyti nuo 5 iki 25 °C temperatūroje sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo karščio, uždegimo šaltinių ir tiesioginės saulės šviesos.

7.3 Konkretus galutinis panaudojimas (-ai)

Maišykite ir taikykite pagal techniniu duomenų žiniaraščius.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmeninė apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Ingredientai su profesinio poveikio apribojimais (LT)**

| Pavadinimas | CAS-Nr. | TWA ppm | TWA mg/m³ | STEL ppm | STEL mg/m³ |
|---|----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|
| benzilalkoholis | 100-51-6 | | 5 | | |
| 4-tret-butifenolis | 98-54-4 | | | | |
| cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol a diglycidyl ether homopolymer | 68609-08-5 | | | | |
| 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2855-13-2 | | | | |
| (R)-p-mentha-1,8-diene | 5989-27-5 | | | | |
| dietilenetriaminas | 111-40-0 | 1 | 4.5 | 2 | 10 |

Tolimesni paaiškinimai : Vadovaukitės kiekvienoje šalyje darbuotojams taikomomis reglamentavimo poveikio ribomis. Kai komponentai galėjo būti klasifikuojami pagal ES KŽP reglamentą.

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninė apsauga**

Kvėpavimo apsauga: Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru

Akių apsauga: Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga: Nepralaidžios pirštinės. Drabužiai ilgomis rankovėmis. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

Kita apsauginė įranga: Nėra informacijos

INŽINERINIAI VALDIKLIAI: Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Cheminis pavadinimas:

benzilalkoholis

EB Nr.:

202-859-9

CAS-Nr.:

100-51-6

DNELs - gautas lygis be poveikio

| Poveikio būdas | Darbuotojai | | | | Vartotojai | | | |
|----------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis |
| burnos | Nereikalaujama | | | | | | | |
| Įkvėpimas | | 54.06 mg/m ³ | | 13.5 mg/m ³ | | | | |
| Odos | | 1.284 | | 1.284 | | | | |

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Aplinkos apsaugos objektas | PNEC |
| Gėlas vanduo | 0.162 mg/l |
| Gėlo vandens nuosėdos | 0.836 |
| Jūrinis vanduo | 0.016 mg/l |
| Jūrinės nuosėdos | 0.084 |
| Maisto grandinė | 0.034 |
| Nuotekose esantys mikroorganizmai | 1.579 mg/l |
| dirva (žemės ūkio) | 0.063 |
| Oras | 0.028 mg/m ³ |

Cheminis pavadinimas:

4-tret-butilfenolis

EB Nr.:

202-679-0

CAS-Nr.:

98-54-4

DNELs - gautas lygis be poveikio

| Poveikio būdas | Darbuotojai | | | | Vartotojai | | | |
|----------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis |
| burnos | Nereikalaujama | | | | | | | 0.026 mg/kg |
| Įkvėpimas | | | | 0.5 mg/m ³ | | | | 0.09 mg/m ³ |
| Odos | | | | 0.071 mg/kg | | | | 0.026 mg/kg |

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

| Aplinkos apsaugos objektas | PNEC |
|-----------------------------------|------|
| Gėlas vanduo | |
| Gėlo vandens nuosėdos | |
| Jūrinis vanduo | |
| Jūrinės nuosėdos | |
| Maisto grandinė | |
| Nuotekose esantys mikroorganizmai | |
| dirva (žemės ūkio) | |
| Oras | |

Cheminis pavadinimas:

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

EB Nr.:

220-666-8

CAS-Nr.:

2855-13-2

DNELs - gautas lygis be poveikio

| Poveikio būdas | Darbuotojai | | | | Vartotojai | | | |
|----------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis |
| burnos | Nereikalaujama | | | | | | | 0.526 mg/kg bw/day |
| Įkvėpimas | | | | | | | | |
| Odos | | | | | | | | |

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

| Aplinkos apsaugos objektas | PNEC |
|-----------------------------------|-------------|
| Gėlas vanduo | 0.06 mg/l |
| Gėlo vandens nuosėdos | 5.784 mg/kg |
| Jūrinis vanduo | 0.006 mg/l |
| Jūrinės nuosėdos | 0.578 mg/kg |
| Maisto grandinė | |
| Nuotekose esantys mikroorganizmai | 3.18 mg/l |
| dirva (žemės ūkio) | 1.121 mg/kg |
| Oras | |

Cheminis pavadinimas:

dietilenetriaminas

EB Nr.:

203-865-4

CAS-Nr.:

111-40-0

DNELs - gautas lygis be poveikio

| Poveikio būdas | Darbuotojai | | | | Vartotojai | | | |
|----------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis | Ūmus vietinis poveikis | Ūmus sisteminiai poveikiai | Lokalus chroniškas poveikis | Sisteminis chroniškas poveikis |
| burnos | Nereikalaujama | | | | | | | |
| Įkvėpimas | 2.6 mg/m ³ | 92.1 mg/m ³ | 1.1 mg/cm ² | 15.4 mg/m ³ | | 27.5 mg/m ³ | | 4.6 mg/m ³ |
| Odos | | | | 11.4 mg/kg bw/day | | 4.88 mg/kg bw/day | | 4.88 mg/kg bw/day |

PNEC - numatoma koncentracija be poveikio

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Aplinkos apsaugos objektas | PNEC |
| Gėlas vanduo | 0.56 mg/l |
| Gėlo vandens nuosėdos | 1072 mg/kg dwt |
| Jūrinis vanduo | 0.056 mg/l |
| Jūrinės nuosėdos | 107.2 mg/kg dwt |
| Maisto grandinė | |
| Nuotekose esantys mikroorganizmai | 6 mg/l |
| dirva (žemės ūkio) | 214 mg/kg dwt |
| Oras | |

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

| | |
|---|-----------------------------|
| 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes | |
| Išvaizda: | GINTARAS |
| Fizinė būsena | Skystas |
| Kvapas | AMONIAKINIS |
| Kvapo slenkstis | Neapibrėžta |
| pH | Šarminis |
| Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra (°C) | Neapibrėžta |
| Virimo taškas / diapazonas (°C) | 116 - Neapibrėžtas |
| Pliūpsnio temperatūra, (°C) | 116 |
| Garingumas | Neapibrėžta |
| Degumas (kietas, dujos) | Neapibrėžta |
| Viršutinis / apatinis degumas arba sprogo ribos | Neapibrėžtas - Neapibrėžtas |
| Garų slėgis | Neapibrėžta |
| Garų tankis | SUNKESNI UŽ ORĄ |
| Santykinis tankis | Neapibrėžta |
| Tirpstantis / maišymasis su vandeniu | NEREIKŠMINGAS |
| Dalelių koeficientas: n-oktanolis / vanduo | Neapibrėžta |
| Automatinio užsidegimo temperatūra (°C) | Neapibrėžta |
| Irimo temperatūra (°C) | Neapibrėžta |

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Klampumas | 640 CPS |
| Sprogumo savybės | Netaikoma |
| Oksiduojančios savybės | Netaikoma |

9.2 Kita informacija

| | |
|---|-------|
| VOC turinys g/l: | 5 |
| VOC gramų gaubiančio produkto litre kaip naudojama pagal (A dalies ir B dalies mišinys) ASTM D2369 metodą E. | |
| Specifinė gravitacija (g/cm³) | 1.002 |

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Nežinoma jokių reakcijos gebos pavoju esant įprastiniams sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Pavojinga polimerizacija gali vykti.

10.4 Vengtinės sąlygos

Tiesioginiai šilumos šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprus oksidatoriai

10.6 Pavojingi yrantys produktai

Anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), tiršti juodi dumai.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksikologinius poveikius****Ūmus toksiškumas:**

Burnos LD50: Nėra informacijos

Įkvėpimas LC50: Nėra informacijos

Dirginimas: Nėra informacijos.

Ėsdinimo poveikis: Ėdantis akis ir odą.

Jautrinimas: Nėra informacijos.

Pakartotinės dozės toksiškumas: Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas: Nėra informacijos.

Mutageniškumas: Nėra informacijos.

Reprodukcijos toksiškumas: Nėra informacijos.

STOT-vienetinis poveikis: Nėra informacijos.

STOT-pakartotinis poveikis: Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus: Nėra informacijos.

Jei pirmiau ūmaus toksiškumo dalyje nenurodyta informacija, tuomet ūmus šio produkto poveikis nebuvo ištirtas. Duomenys apie atskirus komponentus tabuliuojami žemiau:

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Pavadinimas pagal EEB</u> | <u>Burnos LD50</u> | <u>Odos LD50</u> | <u>Garai LC50</u> |
|----------------|--|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
| 100-51-6 | benzilalkoholis | 1620 mg/kg, rat | 2000 mg/kg, rabbit | >4178 mg/m ³ , rat |
| 98-54-4 | 4-tret-butilfenolis | >2000 mg/kg, rat | 5600 mg/kg | |
| 2855-13-2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 1030 mg/kg, rat | >2000 mg/kg, rat | |
| 111-40-0 | dietilenetriaminas | 1080 mg/kg, oral, rat | 1090 mg/kg | 10 mg/L / 1 hour, inh, rat |

Papildoma informacija:

Šis produktas klasifikuojamas kaip „Ūminis toksiškumas, įkvėpimas, 1-oji kategorija“ dėl dietilenetriamino (CAS # 111-40-0). „Stonhard“ atliko daugelį pramoninės higienos oro stebėsenos tyrimų, kad būtų nustatytas faktinis dietilenetriamino poveikio lygis produkto naudojimo personalui. Kiekvienu atveju nustatytas poveikio lygis buvo mažesnis nei ACGIH slenkstinė ribinė reikšmė ir NIOSH rekomenduojama 1 ppm poveikio riba.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| EB50 48 val. (Dafnija): | Nėra informacijos |
| IC50 72 val. (dumbliai): | Nėra informacijos |
| LC50 96 val. (žuvis): | Nėra informacijos |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Nėra informacijos

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Nėra informacijos

12.4 Mobilumas dirvoje: Nėra informacijos

12.5 PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai: Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

12.6 Kiti neigiami poveikiai: Nėra informacijos

| <u>CAS-Nr.</u> | <u>Pavadinimas pagal EEB</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 100-51-6 | benzilalkoholis | 230 mg/l | 700 mg/l | 460 mg/l |
| 98-54-4 | 4-tret-butilfenolis | 3.4 to 4.5 mg/l | 2.4 mg/l | 4.71 to 5.62 mg/l |
| 68609-08-5 | cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol a diglycidyl ether homopolymer | Nėra informacijos | Nėra informacijos | |
| 2855-13-2 | 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 23 mg/l | >50 mg/l | 110 mg/l |
| 5989-27-5 | (R)-p-mentha-1,8-diene | Nėra informacijos | Nėra informacijos | |
| 111-40-0 | dietilenetriaminas | 780 mg/l | Nėra informacijos | 430 mg/l |

SKIRSNIS 13: Atsikratymo variantai

13.1 Atliekų apdorojimo metodai: Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

| | |
|--------------------------------|--------|
| Europos atliekų kodas: | 080111 |
| Atliekų pakuotės kodas: | 150110 |

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

| | | |
|------|---|--|
| 14.1 | JT numeris | UN3267 |
| 14.2 | JT tinkamo transportavimo numeris | Degus skystis, bazinis, organinis, N.O.S. |
| | Techninis pavadinimas | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine, Modified Aliphatic amines |
| 14.3 | Transportavimo pavojaus klasė (-s) | 8 |
| | Pagalbinio transportavimo pavojus | Netaikoma |
| 14.4 | Pakavimo grupė | III |
| 14.5 | Pavojai aplinkai | Netaikoma |
| 14.6 | Specialios vartotojo atsargumo priemonės | Netaikoma |
| | EmS-Nr.: | F-A, S-B |
| 14.7 | Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą | Netaikoma |

SKIRSNIS 15: Normatyvai**15.1 Medžiagos arba mišinio saugos, sveikatos ir aplinkos potvarkiai / įstatymai:****NACIONALINIAI NUOSTATAI:**

| | |
|---|---------------|
| Produkto registracijos Danijoje numeris: | Nepasiekiamas |
| Daniškas MAL kodas: | Nepasiekiamas |
| Daniškas MAL kodas - mišinys: | Nepasiekiamas |
| Produkto registracijos Švedijoje numeris: | Nepasiekiamas |
| Produkto registracijos Norvegijoje numeris: | Nepasiekiamas |
| Germany WGK Class: | Nepasiekiamas |

Taikoma direktyva 2012/18/EB (Seveso III): Netaikoma

Apribojimai produktui arba medžiagoms pagal Reglamento (CE) 1907/2006, XVII priedą : Netaikoma

15.2 Cheminės saugos įvertinimas:

Tiekėjas neatliko šios medžiagos / mišinio cheminės saugos įvertinimo.

SKIRSNIS 16: Kita informacija

Kiekvieną ingredientą apibūdinantis CLP pavojų ataskaitos tekstas, parodytas 3 dalyje:

| | |
|------|--|
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |

| | |
|------|---|
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H330 | Mirtina įkvėpus. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H361 | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui, įkvėpus. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Patikrinimo priežastys

Medžiaga ir / ar Savybė pokyčiai skirsnyje(-ai):

03 - Sudėtis / informacija apie ingredientus

15. Normatyvai

Redagavimo ataskaita (-os) pasikeitė

Šis saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad būtų laikomasi atnaujintų nacionalinių pavojaus pranešimo standartų, priėmus JT GHS sistemos nuostatas. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis GHS klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos. Šis Saugos duomenų žiniaraštis (SDS) buvo peržiūrėtas, kad atitiktų naujus ES CLP reikalavimus. Buvo priimtos formatavimo ir turinio pataisos, remiantis CLP klasifikacija (jei taikoma). Prašome peržiūrėti kiekvieną SDS skirsnį, kuriuose nurodytos specialiosios pataisos.

Nuorodų sąrašas: Šis saugos duomenų žiniaraštis sudarytas iš duomenų ir informacijos, kurie buvo surinkti iš šių šaltinių:

Ariel" reglamentavimo duomenų bazę pateikė Kopenhagoje (Danija) įsikūrusi „3E" korporacija Europos Sąjungos Komisijos reglamentas Nr 1907/2006 dėl REACH su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) per 2015/830
Europos Sąjungos (EB) reglamentas Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP reglamentas) ir vėlesni technikos pažanga adaptacijos (ATP) ES Tarybos sprendimas 2000/532/EK ir jos priedas

Atliekų sąrašas" Akronimų ir sutrumpinimų sąrašas:CLP Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentasEC Europos KomisijaES Europos SąjungosJAV Jungtinės Amerikos ValstijosCAS ū medžiagų santrumpų tarnybaEINECS esamų cheminių medžiagų aprašasREACH Cheminių medžiagų registravimas, įvertinimas ir autorizavimasGHS harmonizuota Cheminių medžiagų klasifikavimo ir žymėjimo sistemaLTEL Ilgalaikio poveikio ribaSTEL Trumpalaikė poveikio ribaOEL saugos poveikio ribappm mln.Mg/m3 Miligramai kubiniame metreTLV é ribinė reikšmėACGIH Amerikos Vyriausybė pramonės higienos specialistų konferencijaOSHA ir darbo saugos administracijaPEL žiamos poveikio ribosVOC Lakūs organiniai junginiai g/l Gramai litremg/kg Miligramai kg. N/A NetaikomaLD50 Mirtina dozė esant 50%LC50 Mirtina koncentracija esant 50%EC50 Pusė maksimalios efektyvios koncentracijosIC50 Pusė maksimalios slopinančių koncentracijosPBT Neirstanti bioakumuliacinė toksinė cheminė medžiagavPvB Labai neirstanti ir labai bioakumuliacinėEEB Ekonominė BendrijaADR Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas sausumos keliaisRID Tarptautinis pavojingų prekių pervežimas geležinkeliuJT Jungtinių Tautų OrganizacijaIMDG Tarptautinis jūrinių pavojingų prekių kodeksasIATA Tarptautinė oro transporto asociacijaMARPOL 1973 m.Tarptautinė konvencija dėl taršo iš laivų prevencijos pakeista 1978 m. protokoluIBC Tarptautinis buriųjų medžiagų konteinerisDaugiau informacijos gali pateikti: Techninių paslaugų departamentasŠi žiniaraštyje pateiktoji informacija atitinka dabartinės mūsų turimas žinias. Tai nėra specifikacija ir ji negarantuoja atitinkamų cheminių medžiagų savybių. Ši informacija skirta kaip bendrosios sveikatos ir darbo saugos gairės, remiantis mūsų produkto apdorojimo, sandėliavimo ir naudojimo žiniomis. Ji netaikoma

neįprastiniam ar nestandartiniam produkto naudojimui arba kaip nesilaikoma nurodytų instrukcijų ir rekomendacijų.