

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Medžiagos/mišinio pavadinimas

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Epoksidinis gruntas (komponentas A) purškiamas dažymo pistoletu pagalba. Profesionaliam naudojimui automobilių dažyme.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė RANAL Sp. Z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k/Częstochowy
Tel: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320-12-16

Asmuo, atsakingas už saugos duomenų pateikimą

E-mail: ranal@ranal.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

8-5 236 20 52 (visą parą)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentavimą žr. 15.

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Dirgina odą, 2 pavojaus kategorija (Skin Irrit.2). Dirgina odą.
Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija (Skin Sens. 1) Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojingumo kategorija (Eye Dam 1). Smarkiai pažeidžia akis.
Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic. 3) Kenksminga vandens organizmams ir ilgalaikis poveikis.
Degūs skysčiai 2 pavojaus kategorija (Flam. Liq. 2) Labai degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklinimo elementai

Įeina: ksilenas

Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Piktogramos:



Pavojingumo simbolis: **PAVOJINGA**

Rizikos indeksas:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugumo indeksas:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

P305+351+338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Netaikytina.

3.2. Mišiniai

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

Medžiagos pavadinimas

Identifikacijos numeriai

Klasifikacija ir žymėjimas

Koncentracija [%]

epoksidinė derva (molekulinė masė ≤ 700)

14-24%

WE: 500-033-5

CAS: 25068-38-6

Indekso Nr: 603-074-00-8

Registracijos numeris: 01-2119456619-26-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Ksilenas

10-20%

WE: 215-535-7

CAS: 1330-20-7

Indekso Nr: 601-022-00-9

Registracijos numeris: 01-2119488216-32-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 3; H226;

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Skin Irrit.2; H315

metil izobutil ketonas

4-9%

WE: 203-550-1

CAS: 108-10-1

Indekso Nr: 606-004-00-4

Registracijos numeris: 01-2119473980-30-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H332

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

butanolis

2-6%
WE: 200-751-6
CAS: 71-36-3
Indekso Nr: 603-004-00-6
Registracijos numeris: 01-2119484630-38-XXXX

Klasifikacija 1272/2008/WE:
Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H302
STOT SE 3; H335
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336

Pilnas teiginių indentifikuojančių pavojų ir R frazių rinkinys yra pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendri nurodymai:
Žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 11 skyrių.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, užtikrinti ramybę, jei nutrūktų kvėpavimas panaudoti dirbtinį kvėpavimą.

Iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos:

Nusivilkti suteptus drabužius. Pažeistą odą gausiai plauti drungnu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei simptomai nepraeina, konsultuotis su gydytoju.

Patekus į akis:

Nedelsiant gerai praplauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių, vengti stiprios vandens srovės, ragenos pažeidimo rizika, konsultuotis su gydytoju.

Virškinimo sistema:

Nesukelti vėmimo (pavojus užspringti). Praskalauti burnos ertmę švariu vandeniu. Jei asmuo sąmoningas, duokite jam 1-2 puodelius šilto vandens. Kreiptis į gydytoją. Teikiantys pagalbą turėtų dėvėti medicines pirštines.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Darbo vietoje turi būti specialių priemonių, skirtų specialiai ir skubiai pagalbai.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Milteliai, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, vandens migla.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju, gali susidaryti anglies oksidas ir kitos nuodingos dujos.

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

5.3. Informacija gaisrininkams

Gaisrininkai turėtų naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir lengvus apsaugančius drabužius. Vėsinti gretimas pakuotes apipilant juos vandeniu iš saugaus atstumo.

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Tiems kurie nepriklauso gelbėtojų personalui:

Pašalinti užsiliepsnojimo šaltinį. Gerai išvėdinti patalpas. Vengti tiesioginio kontakto su prasiskverbusia substancija. Saugoti akis bei neleisti substancijai patekti ant odos. Naudoti asmenines apsaugines priemones – žiūrėti saugos duomenų lapo 8 skyrių.

Gelbėtojams:

Gelbėtojai turėtų turėti apsauginius rūbus iš impregnuoto audinio, apsaugines pirštines (vitonas), prigludusius akinius ir kvėpavimo takų apsauga: Dujokaukė su A tipo dujų absorbcija.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius arba gruntinius vandenis bei dirvą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užsandarinti įpakavimą, pažeistą įpakavimą būtina patalpinti į atsarginį įpakavimą, mechaniniu būdu surinkti likučius į tą patį atsarginį įpakavimą. Surinkti universalia rišančia priemone (smėliu, žemėmis, žvyru).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 8 skyrių.

Atliekų šalinimas - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Medžiagą būtina saugoti vietose, apsaugotose nuo aukštos temperatūros šilumos šaltinių. Sandėliavimo patalpose griežtai draudžiama rūkyti. Vengti medžiagos kontakto su akimis bei oda, neįkvėpti garų. Imkitės saugumo priemonių, kad apsisaugotumėte nuo elektrostatių krūvių. Medžiaga turi būti naudojama tik gerai vėdinamose patalpose. Naudoti asmenines apsaugos priemones - žiūrėti Saugos Duomenų Lapo 8 skyrių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti gerai užsandarintuose originaliose pakuotėse, vėsiose bei gerai vėdinamose patalpose. Griežtai draudžiama sandėliuoti medžiagą esant šalia dideliu organinių bei kitų stiprių oksidatorių kiekiui. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatių iškrovų. Apsaugoti nuo žemos temperatūros, tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Epoksidinis gruntas (komponentas A) turintis antikorozinių savybių ir purškiamas dažymo pistoletu pagalba. Profesionaliam naudojimui automobilių kėbulų dažyme, atsižvelgiant į 7.1 ir 7.2 poskyriuose esančią informaciją.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Naudojama asmens apsaugos įranga turėtų atitikti Ūkio ministro 2005 m. Gruodžio 21 d. Reglamento reikalavimus, susijusius su esminiais asmeninės apsaugos įrangos reikalavimais. U. 2005 Nr. 259, punktas 2173

Darbo ir socialinės politikos ministro 1997 m. Rugsėjo 26 d. Reglamentas dėl bendros sveikatos ir saugos darbe U. Nr.129, 844 punktas su pakeitimais Dz. U. Nr. 91, 2002 m. 811 punktas; konsoliduotas tekstas Dz. U. Nr. 169, 2003 m. 1650 pozicija su pataisytais Dz. U. 2007 Nr. 49, punktas 330

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

2008 m. Lapkričio 3 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas, kuriuo iš dalies keičiamas darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reglamentavimas, susijęs su cheminių medžiagų buvimu darbo vietoje. U nuo 2008 m. Nr. 203, punktas 1275

Darbuotojų sveikatos patikrinimai pagal Darbo kodeksą ir pagal 1996 m. Gegužės 30 d. Sveikatos ir socialinės gerovės ministro įsakymas dėl darbuotojų sveikatos patikrinimo, darbuotojų prevencinės sveikatos priežiūros aprėpties ir sveikatos pažymėjimų, išduotų Darbo kodekse numatytais tikslais. U. Nr. 69, daiktas 1996 332 su pakeitimais, Dz. U. Nr. 159, 1057 punktas ir 1998 m. U. Nr. 37, punktas 451 nuo 2001 m. Didžiausios leidžiamos koncentracijos vertės pagal 2014 m. Birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro reglamentą dėl didžiausios leistinos sveikatai kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje. U. nuo 2014 m. 817 punktas.

CAS Nr.	MEDŽIAGA	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
1330-20-7	Ksilenas	100	---	---
71-36-3	Butanolis	50	150	---
108-10-1	Metil izobutil ketonas	83	200	---

Nacionalinės biologinės ribinės vertės:

CAS Nr.	1330-20-7
MEDŽIAGOS ABSORBCIJA	Ksilenas
MEDŽIAGOS ŽYMĖJIMAS	Metilo hipurinė rūgštis
DUOMENYS BIOLOGINIAI	Šlapimas*
VERTĖ DSB	0,75 g/g kreatinino

Pastabos: * mėginys paimtas vieną kartą, bet kurios dienos pabaigoje.

Monitoringas pagal Sveikatos apsaugos Ministro 2011 m. vasario 2 d. įsakymą dėl kenksmingų žmogaus sveikatai faktorių tyrimų ir matavimų darbo aplinkoje (Įst. 2011 Nr. 33, l. 166).

PN-EN-482:2012 Deguonis darbo vietoje – pagrindiniai reikalavimai dėl cheminių faktorių matavimų procedūrų.

PN-EN-689:2002. Deguonis darbo vietoje – inhaliacinio pavojaus nurodymų įvertinimai į cheminius faktorius lyginant juos su leidžiamomis normomis ir matavimo strategija.

PN Z-04008-7:2002 Oro švarumo apsauga. Pavyzdžių atrinkimas. Pavyzdžių atrinkimo metodai darbo vietoje bei rezultatų analizavimas.

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė su A tipo dujų absorbcija (EN 141).

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės PN-EN 374-3 (vitonas, storis 0,7 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min, nitrilo kaučiukas, storis 0,4 mm, prasiskverbimo laikas > 30 min.)

Akių apsauga:

Sandariai priglundę apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Atitinkami apsauginiai rūbai (impregnuoti audiniai).

Darbo vieta:

Oro siurbliai bei ventiliacijos sistema.

Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės privalo atitikti Ekonomikos Ministro 2005 m. gruodžio 21 d. įsakymą dėl asmeninių apsaugos priemonių pagrindinių reikalavimų (Įst. 2005 m. Str. Nr. 259, l. 2173).

Poveikio aplinkai kontrolė:

Neleisti patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius bei dirvą.

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė

klampus skystis

Spalva

šviesiai geltonos

Kvapas

štrus, prasiskverbiantis

Kvapo slenkstis

0.9-9mg/m³ (ksilenas)

pH

netaikoma

Lydimosi/užšalimo temperatūra

-50°C

Virimo temperatūra

114-143°C

Užsiliepsnojimo temperatūra

14°C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra

apie 440°C

Skaidymas

nenurodomas

Garingumas

nenurodomas

Degumas (kietos medžiagos, dujos)

netaikoma

Sprogimo ribos

% apatinė: 1.1 tūrio%, viršutinė: 8.0 tūrio% (ksilenas)

Garų slėgis

9 hPa(20°C) (ksilenas)

Garų tankis (santikinis)

3.66 (ksilenas)

Tankis

apie 1.5 g/cm³ (20°C)

Tirpumas (vandenyje)

netirpus

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

3.12-3.2 (ksilenas)

Klampumas (rotacinis reometras)

400-2000 mPas

Sprogstamosios savybės

netaikoma

Oksidavimosi savybės

netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Normaliomis sąlygomis produktas nėra reaktyvus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Terminio skaidymo metu susidaro anglies oksidas ir kitos toksinės dujos.

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

10.4. Vengtinios sąlygos

Deği. Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis, peroksidais, stipriosiomis rūgštimis ir bazėmis. Vengti statinio elektros krūvio susikaupimo. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su dideliu kiekiu organinių peroksidų, stiprių rūgščių ir bazių, taip pat kitais stipriais oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skaidymo metu susidaro anglies oksidas ir kitos toksinės dujos.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Šiai medžiagai trūksta moksliskai pagrįstų duomenų. Ekspertizė buvo atlikta vadovaujantis kenksmingų preparatų, esančių tiriamosios medžiagos sudėtinuose komponentuose analize.

a) Ūmus toksiškumas

Ksilenas

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 5000 mg/kg
LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 4550 ppm/4h

butanolis

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 790 mg/kg
LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 8000 ppm/4h

metil izobutil ketonas

LD₅₀ (žiurkė, vidiniai) 2080 mg/kg
LC₅₀ (žiurkė, inhaliacija) 100 gm/m³

Epoksidinė derva

(molekulinis svoris <700):

LD₅₀ (žiurkė, oda) 11400 mg/kg

b) Odos ėsdinimas / dirginimas

Dirgina odą.

c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

e) Mutageninis aktyvumas reprodukciniuose ląstelėse

Mišinys nėra klasifikuojamas kaip mutageniškas. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

f) Kancerogeniškumas

Preparatas neklasifikuojamas kaip kancerogenas. Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

g) Toksinis poveikis reprodukcijai

Mišinys neklasifikuojamas kaip kenksmingas reprodukcijai. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę.

h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

i) Tikslus toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Nėra duomenų patvirtinančių pavojingumo klasę.

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

j) Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų, patvirtinančių pavojingumo klasę

Poveikio būdai:

Kvėpavimo takai: Kenksminga įkvėpus.

Oda: Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Akys: Sukelia sunkius akių pažeidimus.

Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

Apsinuodijimo simptomai:

Galvos skausmas ir galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir išskirtiniais atvejais sąmonės praradimas. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Šiai medžiagai trūksta moksliskai pagrįstų duomenų. Ekspertizė buvo atlikta vadovaujantis preparatų, esančių tiriamosios medžiagos sudėtinuose komponentuose analize.

12.1. Toksiškumas

Ksilenas

Daphnia magna (didelė blusa)/EC50 (48 val.) 7,4 mg/l

Rodiklis ūmaus toksiškumo žinduoliams: 3; žuvims: 4,1

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 206

Kenksmingumo vandeniui klasė: 2

Butanolis

Rodiklis ūmaus toksiškumo žinduoliams: 1; žuvims: 2,9

Substancijų, kenkiančių vandeniui katalogo numeris: 39

Kenksmingumo vandeniui klasė: 1

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Preparatas labai sunkiai skaidosi vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinti atsižvelgiant į atitinkamus vietinės valdžios reikalavimus apie atliekas – žiūrėti 15 skyrių.

Gaminio atliekos:

Atliekų kodas: 08 01 11* Neišleisti į kanalizaciją. Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Gaminio likučius iš pakuotės būtina iki galo pašalinti ir sukietinti su tinkamu komponentu B kietikliu (atliekom) iš rinkinio. Sukietintas gaminytis nėra laikomas pavojinga atlieka.

DĖMESIO: likučius kietinti mažomis dalimis toliau nuo degių gaminių. Cheminės reakcijos metu išsiskiria didelis šilumos kiekis!

Užterštos pakuotės:

Pakuotė, kurioje yra nesukietėjusio produkto likučiai yra pavojingos atliekos. Atliekų kodas: 15 01 10*.

Pakuotė, kurioje yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (pvz. priemonės

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

su augalų apsaugos klasė I ir II toksiškumu - labai toksiškos ir toksiškos). Nešalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Užterštas pakuotes duoti tiems, kurie turi leidimą atliekų surinkimui, panaudojimui ir šalinimui.

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

DAŽAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

3

14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Negalima transportuoti su 1 klasės medžiagomis (išskyrus 1.4S klasės medžiagas), o taip pat su kai kuriomis 4.1 ir 5.2 klasės medžiagomis. Transportavimo metu vengti tiesioginio kontakto su 5.1 ir 5.2 klasių medžiagomis. Nenaudoti atviros ugnies bei nerūkyti.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- 2011 m. Vasario 25 d. Aktas apie chemines medžiagas ir jų mišinius Dz. U. 2011 Nr. 63 objektas 322, OL 2015 m. Elementas 675.
- 2012 m. Rugpjūčio 10 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių klasifikavimo kriterijų ir metodikos 2012 m. Spalio mėn. Punktas 1018.
- 2012 m. Liepos 24 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų, jų mišinių, agentų ar technologinių procesų, kancerogeninių ar mutageninių darbo aplinkoje. Dz.U.2012, 890. Dalykas
- 2012 m. Balandžio 20 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl pavojingų medžiagų ir pavojingų mišinių bei kai kurių mišinių pakuočių ženklavimo Dz. U. 2012 elementas 445
- 2014 m. Gruodžio 9 d. Aplinkos ministro reglamentas dėl atliekų katalogo. Dz. U. 2014, elementas 1923
- 2014 m. Birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausios leistinos sveikatai kenksmingų veiksmų koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje. 2014 m. Prekės Nr. 817.
- 2011 m. Vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl sveikatai kenksmingų agentų darbo aplinkoje bandymų ir matavimo. Dz. U. Nr. 33, 116 punktas.
- 2008 m. Lapkričio 3 d. Sveikatos apsaugos ministro įsakymas, iš dalies keičiantis reglamentą dėl darbuotojų sveikatos ir saugos, susijusio su cheminių medžiagų buvimu darbo vietoje. U nuo 2008 m. Nr. 203, punktas 1275.
- 2007 m. Kovo 23 d. Vyriausybės pareiškimas dėl 1957 m. Rugsėjo 30 d. Ženevoje sudaryto Europos susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo. Dz. U. 2007 Nr. 99, punktas 667 Priedas: Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais. ADR 2015-2017 m. (14 dalis), IMDG kodekso 2014 m. Leidimas.
- Reglamentas (EB) Nr 1907/2006 2006 gruodžio 18 d Tarybos reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir, įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45 / EB apribojimų (REACH) ir panaikinant Tarybos reglamentą EEB) Nr 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769 / EEB ir Direktyva 91/155 / EEB, 93/67 / EEB, 93/105 / EB ir 2000/21 / EB. 2007 m. Gegužės 29 d. Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 136 Dz. Biuras. UE L 304, 2007 m. Lapkričio 22 d., Dz.U. Biuras. 2008 m. Spalio 9 d. UE L268, Dz.U. Biuras. 2009 m. Vasario 17 d. ES L 46, Dz. Biuras. 2009 m. Birželio 26 d. UE L164, Dz.U. Biuras. ES L133 / 1 nuo 2010 m. Gegužės 31 d., Su pakeitimais.

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

- Komisijos reglamentas (ES) 2015/830 2015 m gegužės 28 dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 ir Tarybos dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), leidinyje. Biuras. 2015 m. Gegužės 29 d. UE L 132.
- Reglamentas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr 1272/2008 16 gruodžio 2008 klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičianti ir panaikinanti Direktyvą 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB, iš dalies keičianti Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 353, 2008 m. Gruodžio 31 d.); Dz. Biuras. UE L 235, 2009 m. Rugsėjo 5 d., Paskelbtame "Dziennik Ustaw no. Biuras. 2011 m. Kovo 30 d. UE L 83, Dz.U. Biuras. 2012 m. Liepos 11 d. UE L 179, Dz.U. Biuras. 2013 m. Birželio 1 d. UE L 149, Dz.U. Biuras. 2013 m. Spalio 3 d. UE L 261, Dz.U. Biuras. 2014 m. Birželio 6 d. UE L 167, Dz. Biuras. 2015 m. Liepos 25 d. ES L 197.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliekamas

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Pilnas teiginių indentifikuojančių pavojų ir R frazių, išvardytų skyriuose 2-15, rinkinys:

Flam.Liq. 3 Degūs skystis, 3 kategorija.
H226 Degūs skystis ir garai.
STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.
H302 Kenksminga prarijus.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
Skin Irrit. 2 Odos dirginimas, 2 kategorija.
H315 Dirgina odą (2 kategorija).
Skin Sens. 1 Odos jautrinimas.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Eye Dam. 1 Smarkus akių pažeidimas.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Eye Irrit. 2 Smarkus akių pažeidimas, 2 pavojaus kategorija.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Aquatic Chronic 2 Lėtinis pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Chronic 3 Pavojingas vandens aplinkai, 3 kategorija.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

Santrumpos ir akronimai naudojami saugos duomenų lape:

Nr CAS - cheminių medžiagų santrumpų tarnybos ([angl.](#) Chemical Abstracts Service, CAS) suteiktas cheminės medžiagos registracijos numeris.

Nr WE - numeris, priskirtas prie esamų Europos komercinių cheminių medžiagų sąrašo registruotųjų cheminių medžiagų inventorizavimo cheminės medžiagos (**ELINCS** - [angl.](#) European **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), arba leidinyje "No-longer polymers" priede išvardytų cheminių medžiagų sąrašo numeris. (**EINECS** - [angl.](#) European **I**nventory of **E**xisting **C**ommercial **C**hemical **S**ubstances) arba numeris, priskirtas prie Europos cheminių medžiagų sąrašo.

NDS - didžiausia leistina kenksmingų medžiagų koncentracija darbo vietoje.

NDSch - maksimali momentinė koncentracija.

NDSP - maksimalios leistinos koncentracijos ribos.

DSB - leistina koncentracija biologinės medžiagos.

UN numeris - keturių skaitmenų cheminės medžiagos, mišinio ar gaminio identifikacinis numeris pagal ONZ modelio nuostatas.

Klasifikavimas atliktas taikant skaičiavimo metodą pagal Reglamente Nr. 1272/2008 / EB pateiktas klasifikavimo taisykles.

Kiti duomenų šaltiniai:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Išleidimo data: 05.11.2012
Atnaujinimo data: 05.11.2012
Numeris: 0P3L0318V1



Puslapis: 11 iš 11

EPOKSIDINIS GRUNTAS 1+1

ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra
TOXNET Toksikologijos duomenų tinklas

Pakeitimai: bendras atnaujinimas