

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL



Saugos duomenų lapo data 19/9/2017, patikrinimas 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

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

2-komp. kietiklis

Tik profesionaliam naudojimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

Via Gasparini 7, 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

sdsre@icrsprint.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

Tel. +39 0522-517803

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento EB 1272/2008 (CLP) kriterijai

⚠ Pavojinga, Flam. Liq. 2, Labai degūs skystis ir garai.

⚠ Atsargiai, Skin Irrit. 2, Dirgina odą.

⚠ Atsargiai, Eye Irrit. 2, Sukelia smarkų akių dirginimą.

⚠ Atsargiai, Skin Sens. 1, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

⚠ Atsargiai, STOT SE 3, Gali dirginti kvėpavimo takus.

⚠ Atsargiai, STOT RE 2, Ilgai ir pakartotinai įkvepiamas gali pakenkti organams.

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos:



Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Ilgai ir pakartotinai įkvepiamas gali pakenkti organams.

Atsargumo frazės:

P210 Laikykite atokiai nuo atviros ugnies — Nerūkykite.

P260 Neįkvėpti garų ar aerozolio.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P280.D Dėvėkite apsaugines pirštines/apsauginius drabužius ir saugokite akis/veidą.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Specialios sąlygos:

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją

Turi

aromatiniai poliizocianatai

Heksametilen-1,6-diizocianatas (homopolymer)

Ksilenas

tozilizocianatas

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra

Kiti pavojai:

Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

C35 / 1 / LT

Puslapio nr. 1 (kieno) 10

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42124 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

Netaikoma
3.2. Mišiniai

Pavojiingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikacijos Nr.	Klasifikavimas
>= 25% - < 30%	aromatiniai poliizocianatai	CAS: 53317-61-6 EC: 500-120-8	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 20% - < 25%	Heksametilen-1,6-diizocianatas (homopolymer)	CAS: 28182-81-2 EC: 500-060-2 REACH Nr.: 01-2119485796-17	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 15% - < 20%	2-metoksi-1-metiletilacetatas	Indekso numeris: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH Nr.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 12.5% - < 15%	Ksilenas	Indekso numeris: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH Nr.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 10% - < 12.5%	n-butilacetatas	Indekso numeris: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH Nr.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	etilacetatas	Indekso numeris: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH Nr.: 01-2119475103-46	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.25% - < 0.5%	etilbenzenas	Indekso numeris: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH Nr.: 01-2119489370-35	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius

Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.

Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.

Patekus ant odos, nedelsiant plauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant išplauti vandeniu atmerkus akių vokus ir pasikonsultuoti su oftalmologu.

Apsaugoti sveikas akis.

Nurijus:

Jokiu būdu neskatinti vėmimo. NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.

Įkvėpus:

Išvėdinti patalpas. Nedelsiant išvesti pacientą iš užterštos patalpos, jis turi pabūti gerai vėdinamoje vietoje. KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

Jei kvėpavimas yra nereguliarus ar sustojo, atlikti dirbtinį kvėpavimą.
Įkvėpus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam pakuotę ar etiketę.

- 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Informacija yra pateikta 11.

- 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).
Gydymas:
Nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:
CO2 arba milteliniai gesintuvai.
Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:
Nenaudokite vandens srovės.
Ypatingų nurodymų nėra.

- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.
Degimas sukelia tirštus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.
Gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.
Perkelti nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai atlikti.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Pašalinti visus degius šaltinius.
Dėvėkite kvėpavimo aparatą, jei esate veikiami garų, dulkių ar aerozolių.
Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.
Naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.
Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.
Informuoti atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.
Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusią medžiagą naudodami smėlį, durpes ar kitą absorbuojančią medžiagą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir rūko pavidalo medžiagos.
Naudoti lokalizuotą vėdinimo sistemą.
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.
Darbo metu nevalgyti ir negerti.
Taip pat žr. 8 skirsinį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Visada laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti žemesnėje nei 20 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo atviros ugnies, žiežirbų ir karšio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Ypatingų nurodymų nėra.
Nurodymai dėl patalpų:
Vėsios ir tinkamai vėdinamos.

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

Informacija yra pateikta 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6
Italy - TWA(8 val.): 275 mg/m3, 50 ppm - STEL: 550 mg/m3, 100 ppm - Pastabos: H

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

EU - TWA(8 val.): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Skin
Ksilenas - CAS: 1330-20-7
Italy - TWA(8 val.): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Assorbito attraverso la pelle
EU - TWA(8 val.): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Pastabos: Skin
ACGIH - TWA(8 val.): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
n-butilacetatas - CAS: 123-86-4
EU - TWA(8 val.): 713 mg/m³, 150 ppm - STEL(): 200 ppm
ACGIH - TWA(8 val.): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Pastabos: Eye and URT irr
etilacetatas - CAS: 141-78-6
ACGIH - TWA(8 val.): 400 ppm - Pastabos: URT and eye irr
etilbenzenas - CAS: 100-41-4
Italy - TWA(8 val.): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 884 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: Pelle
EU - TWA(8 val.): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Pastabos: Skin
ACGIH - TWA(8 val.): 20 ppm - Pastabos: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair
DNEL poveikio ribinės vertės
2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6
Kvalifikuotas darbuotojas: 153.5 mg/kg - Naudotojas: 54.8 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 275 mg/m³ - Naudotojas: 33 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Ksilenas - CAS: 1330-20-7
Kvalifikuotas darbuotojas: 289 mg/kg - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 180 mg/kg - Naudotojas: 108 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 77 mg/m³ - Naudotojas: 14.8 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis
Naudotojas: 1.6 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
n-butilacetatas - CAS: 123-86-4
Naudotojas: 102.34 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 960 mg/m³ - Naudotojas: 859.7 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 960 mg/m³ - Naudotojas: 859.7 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 480 mg/m³ - Naudotojas: 102.34 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 480 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis
etilacetatas - CAS: 141-78-6
Kvalifikuotas darbuotojas: 1468 mg/m³ - Naudotojas: 734 mg/kg - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis
Naudotojas: 4.5 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 734 mg/m³ - Naudotojas: 367 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 1468 mg/m³ - Naudotojas: 734 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 63 mg/kg - Naudotojas: 37 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
Kvalifikuotas darbuotojas: 734 mg/m³ - Naudotojas: 367 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis
PNEC poveikio ribinės vertės
2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6
Objektas: 08 - Vertė: 100 mg/l
Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 3.29 mg/kg
Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.329 mg/kg
Objektas: 10 - Vertė: 0.29 mg/kg
Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.635 mg/l
Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.0635 mg/l
Ksilenas - CAS: 1330-20-7
Objektas: 09 - Vertė: 6.58 mg/l
Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.327 mg/l
Objektas: 08 - Vertė: 0.327 mg/l
Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg
Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 12.46 mg/kg
Objektas: 10 - Vertė: 2.31 mg/kg
Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.327 mg/l
n-butilacetatas - CAS: 123-86-4
Objektas: 09 - Vertė: 35.6 mg/l
Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.18 mg/l
Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.01 mg/l

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

Objektas: 08 - Vertė: 0.36 mg/l
 Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 0.98 mg/kg
 Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.09 mg/kg
 Objektas: 10 - Vertė: 0.09 mg/kg
 etilacetatas - CAS: 141-78-6
 Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.26 mg/l
 Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.026 mg/l
 Objektas: 08 - Vertė: 1.65 mg/l
 Objektas: 12 - Vertė: 650 mg/l
 Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 1.25 mg/kg
 Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.125 mg/kg
 Objektas: 10 - Vertė: 0.24 mg/kg
 Objektas: 11 - Vertė: 0.2 03

8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga:

Naudoti prikludusius apsauginius akinius ir (arba)veido skydelį, atitinkančius BS 2092 1 klasę.

Odos apsauga:

Vilkėkite visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.

Rankų apsauga:

Tinkamas pirštinių tipas: Nitrilo kaučiukas EN374 (F-I), prasisverbimo laikas > 30 min, 0,4 mm storio.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nepakankamai vėdinamoje patalpoje arba esant ilgalaikiam medžiagų poveikiui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Šilumos pavojus:

Nėra

Poveikio aplinkai kontrolė:

Nėra

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Išvaizda ir spalva:	Liquido trasparente	--	--
Kvapas:	Būdingas, kaip tirpiklio	--	--
Kvapo atsiradimo slenkstis:	N.D.	--	--
pH:	7		
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	- 98°C	--	--
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	77° C	--	--
Pliūpsnio temperatūra:	-4°C	--	--
Garavimo greitis:	N.D.	--	--
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	N.A.	--	--
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	N.D.	--	--
Garų slėgis:	98,3 hPa	--	--
Garų tankis:	4,6 (air=1)	--	--
Santykinis tankis:	1,04 g/cm ³	--	--

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

Tirpumas vandenyje:	Netirpsta vandenyje	--	--
Tirpumas naftoje:	N.D.	--	--
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):		--	--
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	333°C	--	--
Skilimo temperatūra:	N.D.	--	--
Klampa:	> 20,5 mm ² /s (40°C)	--	--
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	N.D.	--	--
Oksidacinės savybės:	N.D.	--	--

9.2. Kita informacija

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Maišumas:	N.D.	--	--
Tirpumas riebaluose:	Netaikoma	--	--
Laidumas:	Netaikoma	--	--
Sudėties grupių savybės	Netaikoma	--	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, esant normalioms naudojimo, saugojimo ir transportavimo sąlygoms. (7 skirsnis)

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sąlytyje su metalais (šarminiais ir žemės šarminiais, lydiniams dulkių, garų pavidalu), stipriais redukuojančiais agentais gali generuoti degias dujas.

Sąlytyje su oksiduojančiomis mineralinėmis rūgštimis, stipriais oksiduojančiais agentais gali generuoti toksiškas dujas.

Sąlytyje su oksiduojančiomis mineralinėmis rūgštimis, stipriais oksiduojančiais agentais gali užsiliepsnoti.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti elektrostatinio krūvio susikaupimo.

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti sąlyčio su degiomis medžiagomis. Produktas gali užsiliepsnoti.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija apie produktą:

Netaikoma

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

aromatiniai poliizocianatai - CAS: 53317-61-6

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5.000 mg/kg

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Odos dirginimas - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis Teigiamas

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Testas: Odos jautrinimas - Kelias: Odos - Rūšys: GUINEA PIG Teigiamas

Heksametilen-1,6-diizocianatas (homopolymer) - CAS: 28182-81-2

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:
Testas: Odos jautrinimas - Kelias: Odos Taip
2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6
- a) ūmus toksiškumas:
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 35.7 mg/l
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 8500 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/l
Ksilenas - CAS: 1330-20-7
- a) ūmus toksiškumas:
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 6350 ppm - Trukmė: 4 val.
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 3523 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis = 4350 mg/kg
n-butilacetatas - CAS: 123-86-4
- a) ūmus toksiškumas:
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 6400 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/kg
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 21.1 mg/l - Trukmė: 4 val.
etilacetatas - CAS: 141-78-6
- a) ūmus toksiškumas:
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 1600 mg/l
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Triušis = 4935 mg/kg
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 11.3 g/kg
etilbenzenas - CAS: 100-41-4
- a) ūmus toksiškumas:
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Pelė = 35500 mg/m³
Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė = 55000 mg/m³
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 3500 mg/kg

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2015/830 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.:

- a) ūmus toksiškumas;
b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;
c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;
d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;
e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;
f) kancerogeniškumas;
g) toksiškumas reprodukcijai;
h) STOT (vienkartinis poveikis);
i) STOT (kartotinis poveikis);
j) aspiracijos pavojus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

2-metoksi-1-metiletilacetatas - CAS: 108-65-6

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis = 47.5 mg/l - Trukmė, val.: 336

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Daphnia > 100 mg/l - Trukmė, val.: 504

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dumbliai > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 100 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Daphnia = 408 mg/l - Trukmė, val.: 48

Ksilenas - CAS: 1330-20-7

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia = 1 mg/l - Trukmė, val.: 24

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 4.36 mg/l - Trukmė, val.: 73

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 2.6 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dumbliai = 0.44 mg/l - Trukmė, val.: 73

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Daphnia = 1.57 mg/l - Trukmė, val.: 504

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis = 1.3 mg/l - Trukmė, val.: 1344

n-butilacetatas - CAS: 123-86-4

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia = 44 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai = 648 mg/l - Trukmė, val.: 72

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis = 18 mg/l - Trukmė, val.: 96

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nepatvarus ir biologiškai skaidomas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Ne bioakumuliacinė

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrus

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą



14.1. JT numeris

ADR JT numeris: 1263

IATA JT numeris: 1263

IMDG JT numeris: 1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR krovinio pavadinimas:

DAŽAI (įskaitant dažus, laką, emalę, beičą, šelaką, plėvédarij, politūrą, skystą užpildą ir skystą lako pagrindą) arba DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA (įskaitant dažų skiediklį ir tirpiklį) (garų slėgis 50 °C didesnis kaip 110 kPa)

IATA krovinio pavadinimas:

DAŽAI (įskaitant dažus, laką, emalę, beičą, šelaką, plėvédarij, politūrą, skystą užpildą ir skystą lako pagrindą) arba DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA (įskaitant dažų skiediklį ir tirpiklį) (garų slėgis 50 °C didesnis kaip 110 kPa)

IMDG krovinio pavadinimas:

DAŽAI (įskaitant dažus, laką, emalę, beičą, šelaką, plėvédarij, politūrą, skystą užpildą ir skystą lako pagrindą) arba DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA (įskaitant dažų skiediklį ir tirpiklį) (garų slėgis 50 °C didesnis kaip 110 kPa)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

AD klasė: 3

ADR etiketė: 3

ADR pavojaus identifikacinis numeris: 33

IATA klasė: 3

IATA etiketė: 3

IMDG klasė: 3

IMDG klasė: 3

14.4. Pakuotės grupė

ADR pakavimo grupė: II

IATA pakavimo grupė: II

IMDG pakavimo grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai

ADR aplinkos teršalas: Ne

IMDG jūrų teršalas: No

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR susiję pavojai: -

ADR S.P.: 163 367 640C 650

ADR-Transporto kategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas): 2 (D/E)

IATA keleivinis lėktuvas: 353

IATA susiję pavojai: -

IATA krovininis lėktuvas: 364

IATA S.P.: A3 A72 A192

IATA ERG: 3L

IMDG EmS: F-E , S-E

IMDG susiję pavojai: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

C35 / 1 / LT

Puslapio nr. 8 (kieno) 10

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42124 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
 98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)
 2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)
 Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
 Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo)
 Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013
 Reglamentas (ES) 2015/830
 Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai:

3 apribojimas
 40 apribojimas

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:

Jokių apribojimų.

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 517.00 g/Kg= 537.68 g/l

Lakiosios CMR (kancerogeninės, mutageninės, toksiškos reprodukcijai) medžiagos = 0.00 %

Halogeninti lakieji organiniai junginiai, kuriems priskiriama rizikos frazė R40 = 0.00 %

Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:

Direktyva 2012/18/ES („Seveso III“)
 Reglamentas (EB) Nr.648/2004 (dėl ploviklių).
 2004/42/EB direktyva (lakuju organinių junginių)

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

Netaikoma

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H226 Degūs skystis ir garai.
 H312 Kenksminga susilietus su oda.
 H315 Dirgina odą.
 H373 Ilgai ir pakartotinai įkvėpiamas gali pakenkti organams.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
 H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H373 Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Flam. Liq. 2	2.6/2	Degieji skysčiai, kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Degieji skysčiai, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Ūmus toksiškumas (per odą), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, Kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Akių dirginimas, kategorija 2

Saugos duomenų lapas

C35 HARDFILLER HS 5:1 NORMAL

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Odos jautrinimą, kategorija 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Odos jautrinimą, kategorija 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), Kategorija 2

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2, H225	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2, H319	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3, H335	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2, H373.A	Skaičiavimo metodas

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija
SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand Reinold

Pateikiami duomenys paremti mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

ADR:	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
CAS:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas
DNEL:	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
GHS:	Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
INCI:	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
KSt:	Sprogimo koeficientas.
LC50:	Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų.
LD50:	Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų.
N.A.:	Nėra atsargų
N.D.:	
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui.
TLV:	Neviršytina ribinė vertė.
TWA:	Laiko svorinio vidurkio