

YP20-0000-OAL
Versija 1.0

BergerBond Primer P
peržiūrėta 2024-11-20

Spausdinimo data 2024-11-20

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas

YP20-0000-OAL BergerBond Primer P
UFI: 2220-A0AX-800R-QW6H

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

paint and/or paint-related material

Santykinė nustatyta paskirtis

Tik komercijos reikmėms/specialistams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudokite purškimui.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland
Telefonas: +49 6359 8005-0
El. paštas: info@berger-seidel.de
Interneto svetainė: www.berger-seidle.de

Informaciją teikiantis skyrius

El. paštas (specialistas) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +370 5 236 20 52
24h pagalbos telefono numeris

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 įkvėpiamas H332 Kenksminga įkvėpus.
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Resp. Sens. 1 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
STOT SE 3 Kvėpavimo takų H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
sudirginimas
Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos



GHS07 GHS08

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H332 Kenksminga įkvėpus.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti garų.

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878

YP20-0000-OAL
Versija 1.0

BergerBond Primer P
peržiūrėta 2024-11-20

Spausdinimo data 2024-11-20

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P284 Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P304 + P340 JKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P342 + P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.
P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklitimui etiketėje

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat
4-Toluensulfonylisocyanat
Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues
MDI-basietes Polyisocyanat-Prepolymer
Methyldiphenyldiisocyanat
Methyldiphenyldiisocyanat

Papildomi pavojaus požymiai

netaikoma

2.3 Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis.

3.2 Mišiniai

Aprašymas

Isocyanathaltige Zubereitungen

Pavojingos sudedamosios dalys

CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr.	Medžiagos pavadinimas REACH Nr. Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	sv. %
101-68-8 202-966-0 615-005-00-9	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat 01-2119457014-47-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	35,0 < 50,0
67815-87-6 642-899-8 -	MDI-basietes Polyisocyanat-Prepolymer Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 ATE (odos): > 9 400 mg/kg	35,0 < 50,0
5873-54-1 227-534-9 615-005-00-9	Methyldiphenyldiisocyanat 01-2119480143-45-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	15,0 < 20,0
2536-05-2 219-799-4 615-005-00-9	Methyldiphenyldiisocyanat 01-2119927323-43-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 4 H332 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	0,500 < 1,00
9016-87-9 618-498-9 -	Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Resp. Sens. 1 H334: >= 0,10 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / STOT SE 3 H335: >= 5,00 ATE (oralinis): > 10 000 mg/kg ATE (odos): > 9 400 mg/kg	0,500 < 1,00

YP20-0000-OAL
Versija 1.0

BergerBond Primer P
peržiūrėta 2024-11-20

Spausdinimo data 2024-11-20

	ATE (įkvėpiamas): = 0,49 mg/L (4 h)	
4083-64-1 223-810-8 615-012-00-7	4-Toluensulfonylisocyanat 01-2119980050-47-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335 / EUH014 Speciali ribinė koncentracijos vertė (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 5,00 / Skin Irrit. 2 H315: >= 5,00 / STOT SE 3 H335: >= 5,00	0,050 < 0,100

Pastaba

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviaskite gydytoją.

Įkvėpus

Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą. Sužeistą išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Sužeistasis turi ramiai gulėti. NESKATINTI vėmimo.

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO₂), Milteliai, pūslai, (vandeniu)

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro metu susidaro tankūs juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali atsirasti rimtų sveikatos sutrikimų.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Laikykite paruoštą kvėpavimo aparatą. Uždarytas talpas, esančias netoli gaisro židinio, vėsinkite vandeniu. Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinkite visus degius šaltinius. Išvėdinkite teritoriją. Neįkvėpkite garų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užteršus upes, ežerus ar kanalizaciją, atitinkamai pagal galiojančius įstatymus praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Ištekėjusią medžiagą užtvenkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių).

Valymui

Baigiamajam valymui naudokite valiklius, nenaudokite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Saugos naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žr. skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Visada laikykite talpose, atitinkančiose originalios talpos medžiagą. Vadovaukitės įstatymais numatytais saugumo ir saugos nuostatomis.

Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos

Laikykite atitinkamai pagal saugios eksploatacijos potvarkį. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Rūkyti draudžiama. Pašalinams įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykite atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų bei oksidacijos priemonių.

Laikymo klasė

LGK10 - Degūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Rūkyti draudžiama. Pašalinams įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo. Laikykite gerai vėdinamose ir sausose patalpose nuo 10 °C ir 35 °C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	Šaltinis	Ilgalaikis / trumpas laikas (Spitzenbegrenzung)
101-68-8	4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat	-	0,05 / -(0,1) mg/m ³ Nustatytas 5 min. poveikio trukmės NRD. Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkiu ar lašeliu (aeroliu) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolymerizuotus izocianatus (aduktus). Skirtingu medžiagu RD, išreikšti mg/m ³ , yra skirtingi.

Papildomos nuorodos

Ilgalaikis: ilgalaikė poveikio ribinė vertė

trumpas laikas: trumpalaikė poveikio ribinė vertė

Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

DNEL darbuotojas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	DNEL modelis	DNEL vertė
---------	-----------------------	--------------	------------

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878

YP20-0000-0AL
 Versija 1.0

BergerBond Primer P
 peržiūrėta 2024-11-20

Spausdinimo data 2024-11-20

101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Ūmus - Įkvėpimas, vietiniai poveikiai	0,1 mg/m ³
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Ilgalaikis - Įkvėpimas, vietiniai poveikiai	0,05 mg/m ³
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	0,92 mg/kg
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	DNEL Ilgalaikis įkvėpimas (sisteminis)	3,24 mg/m ³
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgalaikis įkvėpimas (vietinis)	50 µg/m ³
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL ūmus įkvėpimas (vietinis)	100 µg/m ³
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgalaikis įkvėpimas (vietinis)	50 µg/m ³
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL ūmus įkvėpimas (vietinis)	100 µg/m ³

DNEL Vartotojas

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	DNEL modelis	DNEL vertė
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Ilgalaikis - Įkvėpimas, vietiniai poveikiai	0,03 mg/m ³
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Ūmus - Įkvėpimas, vietiniai poveikiai	0,05 mg/m ³
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	DNEL Ilgalaikis odos (sisteminis)	0,42 mg/kg
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	DNEL Ilgalaikis įkvėpimas (sisteminis)	0,8 mg/m ³
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgalaikis įkvėpimas (vietinis)	25 µg/m ³
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL ūmus įkvėpimas (vietinis)	50 µg/m ³
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL Ilgalaikis įkvėpimas (vietinis)	25 µg/m ³
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	DNEL ūmus įkvėpimas (vietinis)	50 µg/m ³

PNEC

CAS Nr.	Medžiagos pavadinimas	PNEC modelis	PNEC Vertė
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Vandens telkiniai, protarpinis ištekėjimas	37 µg/L
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	Vandens telkiniai, Jūros vanduo	0,37 µg/L
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	nuosėdos, gėlasis vanduo	11,7 mg/kg sediment dw
101-68-8	4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat	nuosėdos, jūros vanduo	1,17 mg/kg sediment dw
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC žemė, gėlasis vanduo	16,8 µg/kg
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC nuosėdos, jūros vanduo	17,2 µg/kg
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas	300 µg/L
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo	3 µg/L
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP)	400 µg/L
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo	172 µg/kg
4083-64-1	4-Toluensulfonilisocyanat	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo	30 µg/L
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC žemė, gėlasis vanduo	1 mg/kg
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas	10 mg/L

YP20-0000-OAL
Versija 1.0

BergerBond Primer P
peržiūrėta 2024-11-20

Spausdinimo data 2024-11-20

5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo	0,1 mg/L
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP)	1 mg/L
5873-54-1	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo	1 mg/L
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC žemė, gėlasis vanduo	1 mg/kg
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC vandens telkiniai, jūros vanduo	0,1 mg/L
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC vandens telkiniai, gėlasis vanduo	1 mg/L
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC Poveikis valymo įrenginiuose (STP)	1 mg/L
2536-05-2	Methylendiphenyldiisocyanat	PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas	10 mg/L

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietiniu ar patalpų išsiurbimu.

Asmens apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Rankų apsauga

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo nurodymus ir informaciją dėl naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo. Prasiskverbimo per pirštines medžiagą laikas priklauso nuo odos ekspozicijos stiprumo ir trukmės. Rekomenduojami pirštinių gaminiai: EN ISO 374

Odos apsauga

Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti veikiamas odos vietas. Po kontakto jų jokių būdu negalima naudoti.

Akių/veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga: EN 166

Kūno apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtus apsauginius drabužius nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Rekomenduojama dėvėti antistatinius drabužius, įskaitant avalynę.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystas
Spalva	rudas
Kvapų	būdingas
pH esant 20 °C	netaikoma
Lydimosi/užšalimo temperatūra	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	> 300 °C
	Šaltinis: 4,4'-Methylendiphenyldiisocyanat
Pliūpsnio taškas	200 - undefined °C
degumas	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba esant 20°C	neapibrėžtas
Aukščiausia sprogimo riba esant 20°C	neapibrėžtas
Garų slėgis esant 20°C	0 mbar
Santykinis garų tankis	netaikoma
Tankis esant 20 °C	1.20 kg/l

YP20-0000-0AL
Versija 1.0

BergerBond Primer P
peržiūrėta 2024-11-20

Spausdinimo data 2024-11-20

Tirpumas vandenyje esant 20°C	praktiškai netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo žr. 12 skirsnį	
Užsiliepsnojimo temperatūra °C	> 601 °C
	Šaltinis: 4,4'-Methylen-diphenyldiisocyanat
Skilimo temperatūra	neapibrėžtas
Klumpumas esant 20 °C	250 mm ² /s
dalelių savybės	netaikoma

9.2 Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis	100.0 %
-------------------------	---------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Nėra specialų su šio produkto ar jo ingredientų reakingumu susijusių tyrimo duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių bazių ir stiprių oksidatorių, kad išvengtumėte egzoterminių reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis. Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktai gaisro metu: žr. 5 skirsnį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues

LD50: oralinis (Žiurkė): > 10 000 mg/kg

LD50: odos (Triušis): > 9 400 mg/kg

LC50: įkvėpiamas (Žiurkė): = 0,49 mg/L (4 h)

MDI-basietes Polyisocyanat-Prepolymer

LD50: odos (Triušis): > 9 400 mg/kg; (EBPO 402)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Bendras CMR savybių įvertinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė/žmogiška patirtis

Kvėpavimas tirpiklių komponentais virš ribinės vertės gali turėti žalingą poveikį sveikatai, pvz., gleivinės ir kvėpavimo organų dirginimas, kepenų, inkstų ir centrinės nervų sistemos pažeidimas. To požymiai yra šie: Galvos skausmas, Svaigulys, nuovargis, miastenija, Apsvaigimas, sunkiais atvejais: buvimas be sąmonės. Susigėrę į odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš minėtų poveikių. Ilgalais ir pakartotinas produkto kontaktas su oda gali iš odos ištraukti riebalus ir sukelti nealerginius odos susirgimus (kontaktinį dermatitą), ir (arba) sukelti kenksmingų medžiagų rezorbciją. Pūslės gali sudirginti akis ir padaryti negrįžtamą žalą.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagų, pasižyminčių žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues

EC50 > 100 mg/L (3 h)

MDI-basietes Polyisocyanat-Prepolymer

EC50 > 100 mg/L (3 h)

Chroniškas toksiškumas sliekams (reprodukcijai)

Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues

EC50 (Sliekas): > 1 000 mg/kg (14 d)

MDI-basietes Polyisocyanat-Prepolymer

EC50 (Sliekas): > 1 000 mg/kg (14 d)

Toksiškumas dafnijoms

4-Toluensulfonylisocyanat

EC50 = 100 mg/L (48 h)

Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues

EC50 (Daphnia magna (didžioji vandens blusa)): > 1 000 mg/L (24 h)

Toksiškumas dumbliams

NOEC = 1 640 mg/L (72 h)

MDI-basietes Polyisocyanat-Prepolymer

NOEC = 1 640 mg/L (72 h)

Toksiškumas žuvims

4-Toluensulfonylisocyanat

LC50: = 45 mg/L (96 h)

Diphenylmethane diisocyanate, isomers and homologues

LC50: > 1 000 mg/L (96 h)

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vandens dumbliams ir ciano bakterijoms

4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat

EL50: (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/L (72 h)

NOELR: (Desmodesmus subspicatus): >= 100 mg/L (72 h)

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vėžiagyviams

EC50 (Daphnia magna (didžioji vandens blusa)): > 100 mg/L (48 h)

Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

LC50: (Dryžuotoji danija (Danio rerio)): > 100 mg/L (96 h)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra informacijos.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto/pakuotės šalinimas

Neišleisti į kanalizaciją; atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimų sąrašai pagal EAK/AVV

160303* - Neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

* Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB (atliekų pagrindų direktyva).

Kitos atliekų šalinimo rekomendacijos

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Ne pagal galiojančias nuostatas ištuštintos statinės yra pavojingos atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

netaikoma

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Jūrų transportas (IMDG)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID)

netaikoma

Jūrų transportas (IMDG)

netaikoma

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Visuomet gabenti uždaroje, tiesiai stovinčiose ir saugiose talpose. Užtikrinkite, kad asmenys, transportuojantys produktą, žinotų, ką daryti įvykus avarijai ar jam išteklėjus.

Saugaus naudojimo nuorodos: žiūrėkite dalys 6 - 8

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal IBC kodeksą transportuoti kaip birų krovinį draudžiama.

14.8 Papildoma informacija

Sausumos transportas (ADR/RID)

netaikoma

Jūrų transportas (IMDG)

netaikoma

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

Leidimai ir (arba) Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas (apribojimai)

Naudojimo apribojimas pagal REACH, XVII priedą, Nr.: 03, 56, 74

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Laikykitės darbo sąlygų ribojimų pagal motinystės apsaugos direktyvą 92/85/EEB arba griežtesnius šalies įstatymus, jei jie taikomi.

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos arba griežtesnius šalies įstatymus, jei jie taikomi.

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių emisijų [Industrial Emissions Directive]

LOJ vertė: 0 g/l

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]

Pavojaus kategorijos / Pavadintos pavojingos medžiagos

Šis produktas neklasifikuojamas pagal Direktyvą 2012/18/EU.

Nacionalinės nuostatos

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!

Medžiaga/produktas, įtrauktas į šiuos nacionalinius inventorius

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS) - AU

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

2–15 skyriuose pateiktų atitinkamų pavojingumo frazių ir (arba) atsargumo frazių sąrašas

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį (nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi).
H373	Gali pakenkti organams (arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi).
EUH014	Smarkiai reaguoja su vandeniu.

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 įkvėpiamas	Skaičiavimo metodas.
Eye Irrit. 2	Skaičiavimo metodas.
Resp. Sens. 1	Skaičiavimo metodas.
STOT SE 3 Kvėpavimo takų sudirginimas	Skaičiavimo metodas.
Skin Irrit. 2	Skaičiavimo metodas.
Skin Sens. 1	Skaičiavimo metodas.

Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenys paimti iš informacinių leidinių ir literatūros.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AGW: Poveikio ribinė vertė

BRV: Biologinės ribinės vertės

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP: Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

CMR: Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EAKV:

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878



YP20-0000-0AL
Versija 1.0

BergerBond Primer P
peržiūrėta 2024-11-20

Spausdinimo data 2024-11-20

EC: Veiksminga koncentracija
EB: Europos Bendrijos
EN: Europos standartas
ES/EEB: Europos ekonominė erdvė
IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
IBC Code: Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose
ICAO-TI:
IMDG Code: Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodekso
ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija
LC: Mirtina koncentracija
LD: Mirtina dozė
:
MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
EBPO: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC: Prognozuojamą poveikio nesukeliančią koncentraciją
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
JTO: United Nations
VOC: Lakieji organiniai junginiai
vPvB: labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Pakeitimų nuorodos

* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti.