

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių /žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų /dujų /rūko /garų /aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 Turinį/talpyklą priduoti į atliekas naikinančias įmones.

Kiti pavojai

N/d

3. SUDĖTIS. ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos

Produktas yra mišinys. Pavojus sveikatai yra vertinamas jį sudarančių komponentų pagrindu.

Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys iš izocianato ir tirpiklių.

Pavojingi komponentai

CAS Nr.; Indekso Nr.	EINECS Nr. Reach Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008
123-86-4; 607-025-00-1	204-658-1 01-2119485493-29	n-Butilacetatas	30-50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1330-20-7; 601-022-00-9	215-535-7 01-2119488216-32	Ksilenas	20-40	Flam. Liq 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332
28182-81-2; -	500-060-2 -	Alifatiniai poliizocianatai	20-30	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335
64742-95-6; 649-356-00-4	265-199-0 -	Solventnafta (nafta), lengvoji aromatinė	<5	Flam. Liq 3, H226 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

30H HARDENER

Parengimo data

2020.03.20

Lapo Nr.

BCR 30H-1

				Aquatic Chronic 2, H411
--	--	--	--	-------------------------

Papildoma informacija: pilnas rizikos frazių tekstas pateiktas 16 skiltyje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Galvos svaigimas, pykinimas, vėmimas, ap sunkintas kvėpavimas, odos ir akių dirginimas. Esant šiems simptomams, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nieko neduoti, jei žmogus yra be sąmonės.

Įkvėpus

Išėiti į gryną orą, pasodinti, šiltai užkloti ir suteikti ramybę. Jei žmogus nekvėpuoja arba kvėpavimas nereguliarus daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nusirengti užterštus rūbus. Nedelsiant plauti šiltu vandeniu su muilu. Nenaudoti organinių tirpiklių.

Patekus į akis

Jei naudojami kontaktiniai lešiai, juos išsiimti. Negaišti: plauti dideliu kiekiu tekančio vandens ne trumpiau kaip 15min., pakėlus vokus ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam etiketę arba pakuotę. Neskatinti vėmimo.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žr. 11 skyriuje.

Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, putos, milteliniai gesintuvai, smėlis, vandens purkštuvai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Vandens srovė.

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksidų.

Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogimo pavokai

Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

Asmeninės apsauginės priemonės

Atitinkama kvėpavimo takų apsauga, bei apsauginiai drabužiai.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikyti atokiau nuo galimų užsidegimo šaltinių (ugnies, kibirkščių ir pan.). Naudojimo vietose turi būti įrengta gera ištraukiamoji ventiliacija. Neįkvėpti garų. Žr. 8 skiltį.

Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į vandentiekio, kanalizacijos sistemas, gruntą, paviršinius vandenis. Vengti patekimo į aplinką. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipylius absorbuoti kokia nors inertine medžiaga (smėliu, žeme, vermikulitu arba universaliu absorbentu). Atliekas supilti į atitinkamai paženklintas talpas ir šalinti tik specialiose atliekų šalinimo vietose. Žr. 13 skiltį.

Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis apsauginių nurodymų (žr. 7 ir 8 skyrius).

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dirbant su preparatu stengtis neįkvėpti garų, dulkių, aerozolinių dalelių. Neleisti susidaryti garų koncentracijai, viršijančiai degumo ir sprogo ribines vertes. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Darbuotojai turi plautis rankas, bei veidą prieš einant valgyti, gerti ar parūkyti. Naudoti atitinkamas apsaugos priemones. Žr. 8 skiltį. Laikytis saugaus darbo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nenaudoti kibirkščiuojančių įrankių. Perpilant iš vienos pakuotės į kitą naudoti išeminimą. Operatoriai turi būti apsiavę antistatinius batus, bei drabužius. Jei preparatas yra purškiamas, turi būti užtikrinama gera ventiliacija, bei atskira patalpa kur tai yra atliekama. Jei ventiliacija nėra pakankama, kvėpavimo takams apsaugoti, reik naudoti suspausto oro balionus, purškimo metu. Garai gali suformuoti sprogius oro mišinius. Garai sunkesni už orą, todėl laikosi palei grindis.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikytis degių ir pavojingų medžiagų sandėliavimo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių-nerūkyti. Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, sandariai uždarytą originalioje pakuotėje.

Nenaudoti slėgio, jei reik ištuštinti tarą. Nepilti į kanalizaciją. Naudoti hermetišką metalinę tarą. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių, rūgščių, bei bazių.

Konkretus (-ūs) galutinio naudojomo būdas (-ai) N/d

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

Pavadinimas	CAS Nr.	Rūšis	Ribinės vertės	
			mg/m ³	ppm
n-Butilacetatas	123-86-4	IPRV	500	100
		TPRV	700	150
Ksilenas	1330-20-7	IPRV	221	50
		TPRV	442	100

Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija. Jei ventiliacija neužtikrina vėdinimo, kad kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore atitiktų reikalavimus, naudoti atitinkamas kvėpavimo takų apsauginės priemonės.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Jei darbuotojams reikia dirbti aplinkoje kur kenksmingų medžiagų ribinės poveikio vertės viršija normas turi būti naudojamos atitinkamos kvėpavimo takų apsaugos sistemos.

Rankų apsauginės priemonės

Nitrilinės arba neopreninės pirštinės (EN 374). Apsauginai kremi.

Akių apsauginės priemonės

Apsauginiai akiniai (EN 166) su šonine apsauga, esant produkto taškymosi pavojui.

Odos apsauginės priemonės

Darbuotojai turėtų dėvėti neįsielektrinančius natūralaus pluošto arba sintetinius, esant aukštomis temperatūroms-nesilydančius- drabužius.

Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenį. Žr. 7 ir 12 skiltis.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną

Skystis

Spalva

Skaidrus, bespalvis

Kvapą

Būdingas organiniams tirpikliams

Vandenilio jonų koncentracijos vertė pH

N/d



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

30H HARDENER

Parengimo data
Lapo Nr.

2020.03.20
BCR 30H-1

Virimo temperatūra, °C	N/d
Užšalimo/ lydimosi temperatūra, °C	N/d
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	N/d
Garų slėgis, kPa	N/d
Pliūpsnio temperatūra	>+23°C
Tankis, g/cm ³ (20°C)	0,93 ± 0,02
Tirpumas	Netirpi vandenyje

Kita informacija Papildomų duomenų nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas	Neturima duomenų
Cheminis stabilumas	Stabilus, esant normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skiltį).
Pavojingų reakcijų tikimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
Vengtinios sąlygos	Vengti karščio šaltinių.
Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksiduojantys agentai, stiprios bazės, bei rūgštys.
Pavojingi skilimo produktai	Anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksiinį poveikį

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksiologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.

Organinių tirpiklių garai ir aerosolis yra kenksmingi įkvėpus. Ilgalaikis preparato sudėtyje esančių tirpiklių garų koncentracijų, viršijančių ribines vertes darbo aplinkoje poveikis gali sukelti tokius nepageidaujamus reiškinius kaip: kvėpavimo takų gleivinės sudirginimas, poveikis centrinei nervų sistemai, kepenims bei inkstams. Nepageidaujamas poveikis pasireiškia galvos skausmais, svaiguliu. Pakartotinas ar ilgalaikis preparato sąlytis su oda gali sąlygoti natūralių odos riebalų pašalinimą ko pasekoje gali pasireikšti kontaktinis dermatitas. Įtiškus į akis, gali sudirginti konjungtyvą.

Ūmus toksiškumas:

Ksileno izomerų mišiniai

LC50(įkvėpus, žiurkėms)	47635 mg/l/6h
LD50(per odą, triušiams)	>4350 mg/kg
LD50(prarijus, žiurkėms)	4300 mg/kg

n-Butilacetatas

LC50(įkvėpus, žiurkėms)	>21 mg/l / 4h
LD50(per odą, triušiams)	141400 mg/kg
LD50(prarijus, žiurkėms)	13100 mg/kg

Solventnafta (nafta)

LC50(įkvėpus, žiurkėms)	28,1 mg/l / 4h
LD50(per odą, triušiams)	>20000 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) >3500 mg/kg

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas	N/d
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) dirginimas	N/d
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	N/d
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	N/d
Kancerogeniškumas	N/d
Toksiškumas reprodukcijai	N/d
STOT (vienkartinis poveikis)	N/d
STOT (kartotinis poveikis)	N/d
Aspiracijos pavojus	N/d

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.
Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenis.

Toksiškumas

Ksileno izomerų mišiniai	
LC50 (Leuciscus idus)	86 mg/l/ 48h
EC50 (Daphnia magna)	150 mg/l/ 24h
n-Butilacetatas	
LC50 (Leuciscus idus)	71-141 mg/l/ 48h
EC50 (Daphnia magna)	73 mg/l/ 24h
EC50 (Ps. Putida)	959 mg/l/ 18h
Solventnafta (nafta)	
LC50 (Leuciscus idus)	320-435 mg/l/ 48h
EC50 (Daphnia magna)	170 mg/l/ 24h

Patvarumas ir skaitomumas	N/d
Bioakumuliacijos potencialas	N/d
Judumas dirvožemyje	N/d
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	N/d
Kitas nepageidaujamas poveikis	N/d

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų šalinimas	Atliekos ir pakuotė šalinami laikantis visų kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių. Draudžiama pilti į kanalizaciją.
Pavoingos atliekos	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingų atliekų kriterijus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

30H HARDENER

Parengimo data
Lapo Nr.

2020.03.20
BCR 30H-1

JT numeris

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA 1263

JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA Dažams giminingas preparatas

Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA 3
Specialiosios sąlygos
ADR/RID 640E
Pavojingo krovinio kodas 30

Pakuotės grupė

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA III

Pavojus aplinkai

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA Ne

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Žr. 6-8 skyrius

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Šis saugos duomenų lapas sudarytas remiantis Reglamentu 1907/2006.

Etiketėje nurodyta informacija pagal (EB) Nr. 1272/2008 2008m. gruodžio 16d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus.

**Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, N/d
sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Cheminės saugos vertinimas N/d

16. KITA INFORMACIJA

Tik profesionaliam naudojimui.

Saugos duomenų lapuose pateikta informacija neatleidžia naudotojų nuo įsipareigojimų savarankiškai vykdyti rizikos vertinimą pagal Direktyvą 98/24/EG.

Pavojingumo frazių ir klasifikacijų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrių:

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

30H HARDENER

Parengimo data

2020.03.20

Lapo Nr.

BCR 30H-1

- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Flam. Liq.	Degieji skysčiai.
Skin Irrit.	Odos dirginimas.
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai-lėtinis.
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas.
Asp Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus.
Skin sens.	Odos jautrinimas.

N/d – nėra duomenų.

IPRV- ilgalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.

TPRV- trumpalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.