

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija:2.1

PVC klijai H-44

1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos / preparato ir bendrovės identifikacija

1.1. Prekės ID

pavadinimas : PVC klijai H-44
prekės kodas: 03-1-0-250
UFI: MC80-10P4-E00F-03WR

1.2. Medžiagos ar mišinio paskirtis bei nerekomenduojami naudojimo būdai

naudojimo būdai ir paskirtis: Puikiai tinka PVC klijavimui.
nerekomenduojami naudojimo būdai: nenurodyta

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

platintojas

UAB TEGRA STATE
Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilnius
Tel. +370 5 266 11 67
www.tegrastate.lt
E-mail: info@tegra.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:

avarijos atveju: + 48 (32) 711 53 27 6:00-14:00
112 (avarinis telefonas), 998 (ugniagesiai), 999 (greitosios medicinos pagalba)

2 SKIRSNIS. Pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

medžiagos ar mišinio grėsmė žmonių sveikatai: Eye Irrit. 2, H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
Acute Tox. 4, H332 – Kenksminga įkvėpus.
STOT SE. 3, H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT SE. 3, H336- Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Carc 2, H351 – Įtariama, kad sukelia vėžį

grėsmė aplinkai: Netaikoma

fizinis ir cheminis pavojus: Flam. Liq.2, H225 – Labai degūs skystis ir garai.

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra: Tetrahidrofuranas (EB Nr. 203-726-8), Cikloheksanonas (EB Nr. 203-631-1), Etilmetilketonas (EB Nr 201-159-0)
EUH019 - Gali sudaryti sprogius peroksidus.
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

atnaujinta: 2012-03-28
 spausdinimo data: 13-06-2021
 Versija: 2.1

PVC klijai H-44

spėjamas simbolis:



PAVOJINGA

H225 – Labai degūs skystis ir garai.
 H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H332 – Kenksminga įkvėpus.
 H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H336- Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H351 – Įtariama, kad sukelia vėžį

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P210 – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.
 P280 – Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P305+P351+P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
 P304+P340 – IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing
 P501 – Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę

2.3. Kiti pavojai

PBT – Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.
 vPvB - Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.
 Produktas neturi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 su pakeitimais nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie komponentus

3.1. Medžiaga: netaikoma

3.2. Mišiniai

sudėtis	Indekso Nr.	nr CAS	nr EB	REACH No	turinys %	Konkretūs ribinės reikšmės, M veiksniai, ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)	klasifikacija
Tetrahidrofuranas	603-025-00-0	109-99-9	203-726-8	01-2119444314-46-XXXX	30 ÷ 35%	Eye Irrit.2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 25 %	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit. 2, H319 STOT SE. 3, H335, Carc 2, H351, EUH019
Cikloheksanonas	606-010-00-7	108-94-1	203-631-1	01-2119453616-35-XXX	35 ÷ 55%	ATE įkvėpus / garai = 20 mg/l	Flam Liq. 3 , H226, Acute Tox. 4, H332

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klijai H-44

Etilmetilketonas	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43-XXXX	7 ±10%	-	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit. 2, H319 STOT SE. 3, H336 EUH066
------------------	--------------	---------	-----------	-----------------------	--------	---	--

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

patekus į akis: tuo atveju jei medžiaga pateko į akis reikia nedelsiant praplauti akis dideliu, tekančio vandens kiekiu. Plauti trumpiausiai 15 minučių. Atitraukti apatinį voką žemyn o viršutinį į viršų ir gerai praplauti vietas po jais. Tuo atveju, jei sudirgimas nepraeina – užtikrinti gydytojo pagalbą.

patekus ant odos:: prieš plaunant vandeniu su muilu, reikia visiškai pašalinti gliaistą su sausa šluoste arba su popieriniu rankšluosčiu. Tuo atveju, jei sudirgimas nepraeina – užtikrinti gydytojo pagalbą.

patekus į kvėpavimo takus: Pašalinti nukentėjusi į nepaveiktą zoną. Užtikrinti gryno oro tiekimą. Tuo atveju jei yra sunku kvėpuoti kreiptis pagalbos į gydytoją. Sąmonę praradusį žmogų paguldyti į stabilią šoninę padėtį, transportuoti nukentėjusįjį tokioje pat padėtyje.

nurijus: Keletą kartų praskalauti burną vandeniu. Konsultuotis su gydytoju parodant jam šį saugos duomenų lapą.

4.2. Ūmūs ir uždelsti simptomai ir jų poveikis

Duomenų nėra.

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

Sprendimą, dėl gelbėjimo procedūrų taikymo priima gydytojas, po nuodugnios nukentėjusiojo apžiūros.

5 SKIRSNIS. Kilus gaisrui

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: CO₂, sausi milteliai.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs pavojai susiję su pačia medžiaga ar mišiniu

Duomenų nėra.

5.3. Informacija ugniagesiams

Specializuota apsauginė įranga: užsidėti kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

6 SKIRSNIS. Neplanuoto nuotekio į aplinką likvidavimo priemonės

6.1. Individualios atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros asmenims nepriklausantiems personalui likviduojančiam nuotėkio pasekmes:

Apriboti pašalinių asmenų prieimą prie pavojaus zonos iki to laiko, kol bus pabaigtos atitinkamos valymo procedūros. Vengti akių ir odos užteršimo. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
Pašalinti visus uždegimo šaltinius.
Skirta asmenims, naikinantiems avarijos pasekmes: prižiūrėti, kad avarijos ir jos pasekmių šalinimą atliktų tiksliai apmokytas personalas.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti gaminiui patekti į kanalizaciją ir gruntinius bei paviršinius vandenis. Pranešti atitinkamoms pagalbos tarnyboms.

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klijai H-44

6.3. Metodai bei izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Mažus išsiliejusio gaminio kiekius apbarstyti sugeriančiomis, nedegiomis medžiagomis, pvz smėliu, diatomitu, surinkti į uždara, atitinkamai pažymėtą konteinerį. Pastaba: sudrėkinti klijais absorbentai taip pat kelia gaisro pavojų. Didelio išsiliejimo atveju produkto telkimosi vietą turi būti aptverta.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius/skyrius

Informacija apie saugų naudojimą - 7 skyrius.
Informacija apie asmens saugos priemonės - 8 skyrius.
Informacija apie likvidavimą - 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Mišinio ar medžiagos naudojimas, sandėliavimas

7.1. Saugaus naudojimo priemonės:

Naudojimas

Dirbti pagal bendruosius saugos ir darbo higienos principus. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Vengti patekimo ant odos, į akis, nenuryti. Nenaudotus įpakavimus laikyti sandariai uždarytus. Neleisti susidaryti elektrostatiniams krūviams.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant kitą svarbią informaciją

Laikyti uždarytose pakuotėse, nuo +5 °C iki +25 °C temperatūroje, atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių, gerai ventiliuojamoje vietoje.

7.3. Specialūs naudojimai

Duomenų nėra.

8 SKIRSNIS. Neigiamo poveikio prevencija / individuali asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su ribinėmis vertėmis, kurios yra susijusios su darbo vieta i kurias reikia kontroliuoti:

Poveikio kontrolės priemonės	NDS [mg/m ³]	NDSCH [mg/m ³]
Tetrahidrofuranas	150	300
Cikloheksanonas	40	80
Etilmetilketonas	450	900

Tetrahidrofuranas:

DNEL vertė darbuotojams ūmaus poveikio per kvėpavimo takus sąlygomis (sisteminis poveikis): 300 mg / m³

DNEL vertė darbuotojams esant ūmaus įkvėpimo poveikiui (vietinis poveikis): 300 mg / m³

DNEL vertė darbuotojams ilgalaikio poveikio per odą sąlygomis (sisteminis poveikis): 25 mg / kg kūno svorio / dieną

DNEL vertė darbuotojams ilgalaikio poveikio per kvėpavimo takus sąlygomis (sisteminis poveikis): 150 mg / m³

DNEL vertė darbuotojams ilgalaikio poveikio įkvėpus (vietinio poveikio) sąlygomis: 150 mg / m³

DNEL vertė visai populiacijai, įskaitant vartotojus, esant ūmaus įkvėpimo poveikiui (sisteminis poveikis): 150 mg / m³

DNEL vertė visai populiacijai, įskaitant vartotojus, esant ūmaus įkvėpimo poveikiui (vietinis poveikis): 150 mg / m³

DNEL vertė plačiajai visuomenei, įskaitant vartotojus, ilgalaikio poveikio per odą sąlygomis (sisteminis poveikis): 15 mg / kg kūno masės per parą.

DNEL vertė plačiajai visuomenei, įskaitant vartotojus, ilgalaikio poveikio nurijus (sisteminis poveikis): 15 mg / kg kūno masės per parą.

DNEL vertė plačiajai visuomenei, įskaitant vartotojus, ilgalaikio poveikio per kvėpavimo takus sąlygomis (sisteminis poveikis): 62 mg / m³

DNEL vertė plačiajai visuomenei, įskaitant vartotojus, esant ilgalaikiam kvėpavimo takų poveikiui (vietinis poveikis): 75 mg / m³

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klėjai H-44

PNEC vertė gėlo vandens aplinkai: 4,32 mg / l
PNEC vertė jūrų vandenų aplinkai: 0,432 mg / l
PNEC vertė vandens aplinkai - periodiškai išsiskyrimas: 21,6 mg / l
PNEC vertė gėlo vandens nuosėdų aplinkai: 23,3 mg / kg
PNEC vertė jūros vandens nuosėdų aplinkai: 2,3 mg / kg
PNEC vertė nuotekų valymo įrenginiams: 4,6 mg / l
PNEC vertė dirvožemio aplinkai: 2,1 mg / kg

Cikloheksanonas:

DNEL darbuotojams, esant ūmaus poveikio sąlygoms (sisteminis poveikis) per odą: 100 mg / kg kūno svorio per dieną
DNEL vertė darbuotojams ūmaus poveikio (bendro poveikio) sąlygomis įkvėpus: 100 mg / m³
DNEL vertė darbuotojams ūmaus poveikio (vietinio poveikio) sąlygomis įkvėpus: 100 mg / m³
DNEL vertė vartotojams esant ūmaus poveikio sąlygoms (sisteminis poveikis) per odą: 30 mg / kg kūno masės per dieną
DNEL vertė vartotojams ūmaus poveikio (bendro poveikio) sąlygomis įkvėpus: 50 mg / m³
DNEL vertė vartotojams ūmaus poveikio sąlygomis (sisteminis poveikis) nurijus: 10 mg / kg kūno masės per dieną
DNEL vertė vartotojams ūmaus poveikio (vietinio poveikio) sąlygomis įkvėpus: 50 mg / m³
DNEL vertė vartotojams ilgalaikio poveikio (sisteminio poveikio) per odą sąlygomis: 20 mg / kg kūno svorio per dieną
DNEL vertė vartotojams ilgalaikio poveikio (sisteminio poveikio) sąlygomis įkvėpus: 20 mg / m³
DNEL vertė vartotojams ilgalaikio poveikio (sisteminio poveikio) sąlygomis nurijus: 5 mg / kg kūno svorio per dieną
DNEL vertė vartotojams ilgalaikio poveikio (vietinio poveikio) sąlygomis įkvėpus: 20 mg / m³

PNEC vertė gėlo vandens aplinkai: 0,0329 mg / l
PNEC vertė jūrų vandenų aplinkai: 0,00329 mg / l
PNEC vertė vandens aplinkai - retkarčiais išleidžiama: 0,329 mg / l
PNEC vertė gėlo vandens nuosėdų aplinkoje: 0,0951 mg / kg sausos masės
PNEC vertė dirvožemio aplinkai: 0,0143 mg / kg sausos masės
PNEC vertė nuotekų valymo įrenginiams: 10,0 mg / l

Etilmetilketonas

DNEL vertė darbuotojams ilgalaikio poveikio per odą sąlygomis 1161 mg / kg
DNEL vertė darbuotojams ilgalaikio poveikio įkvėpus sąlygomis: 600 mg / m³
DNEL vertė vartotojams ilgalaikio poveikio per odą sąlygomis: 112 mg / kg
DNEL vertė vartotojams ilgalaikio poveikio įkvėpus sąlygomis: 106 mg / m³
DNEL vertė vartotojams ilgalaikio poveikio nurijus sąlygomis: 31 mg / kg

PNEC vertė gėlo vandens aplinkoje: 55,8 mg / l
PNEC vertė jūros vandens aplinkai: 55,8 mg / l
PNEC gėlo vandens nuosėdų vertė: 284,74 mg / kg PNEC vertė jūros vandens nuosėdoms: 287,7 mg / kg
PNEC vertė dirvožemio aplinkai: 22,5 mg / kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikytis bendrųjų saugos ir darbo higienos principų. Būtina užtikrinti bendrąjį patalpos vėdinimą. Darbo metų nevalgyti, negerti ir nerūkyti tabako gaminių. Per pertrauką ir darbui pasibaigus tinkamai nusiplauti rankas. Vengti patekimo į akis.

Kvėpavimo takų apsauga

Vengti kvėpuoti garais. Trumpo sąlyčio su mišinio atveju pakanka respiratoriaus. Ilgalaikio, intensyvaus kontakto atveju – kvėpavimo takų apsaugos prietaisą, nepriklausančiai nuo aplinkos oro.

Rankų apsauga

Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari gaminio poveikiui. Pirštinių medžiaga turi būti tikrinama prieš pradėdamas jas naudoti. Rekomenduojama reguliariai keisti pirštines. Jei pirštinių išvaizda rodo nusidėvėjimo, sugadinimo ar pakeitimų požymius (spalva, elastingumas, forma, ir tt.) verta iš karto jas pakeisti.

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klėjai H-44

Kūno apsauga

Gerai prigludantys apsauginiai akiniai.

Kūno apsauga

Darbiniai drabužiai.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena: skysta

Virimo temperatūra: 62–65 ° C

Apatinė sprogo riba (% V / V): 1.3

Viršutinė sprogo riba (% V / V): 12

Kvapų: būdingas heterocikliniams angliavandeniliams

Tirpumas vandenyje: netirpus

Pliūpsnio temperatūra: 21 ° C

Dinaminė klampa: 120–150 sekundžių („Ford ø4“ puodelis)

pH: nėra

Degumas: Labai degūs skystis ir garai.

Oksidacinės savybės: netaikoma

Garų slėgis: netaikomas

Tirpumas organiniuose tirpikliuose: duomenų nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: netaikoma

Garų tankis: netaikomas

Garavimo greitis: duomenų nėra

Spalva: skaidri

Lydymosi temperatūra / kietėjimo temperatūra - duomenų nėra

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra - duomenų nėra

Skilimo temperatūra – netaikoma

Kinematinė klampa - duomenų nėra

Tankis: 0,86-0,93 g/cm³

Dalelių savybės - netaikoma

9.2. Kita informacija

Gali sudaryti sprogius peroksidus.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Acetonas: skaidosi veikiant šilumai.

Etilmetilketonas: reaguoja su lengvaisiais metalais ir stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, suardo įvairių tipų plastikines medžiagas, skaidosi veikiant šilumai.

Etilo acetatas: skaidosi veikiant šilumai.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, kai yra užtikrintos reikalaujamos saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos.

10.3. Pavojaingų reakcijų galimybė

Garai su oru gali gaminti sprogstamus mišinius.

Reakcijos su oksiduojančiomis medžiagomis. Reakcijos su stipriomis rūgštimis. Reakcijos su alkoholiais. Reakcija su aminais.

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klijai H-44

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo uždegimo šaltinių, perkaitimo, elektrostatinių krūvių iškrovų.

10.5. Vengtinios medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, rūgštys (pvz. chlorosulfoninė rūgštis) ir bazės, amoniakas, varis, chloroformas, aliuminis ir kai kurios plastikinės medžiagos, nitratai.

10.6. Pavojingi įrimo produktai

Potencialiai pavojingi sveikatai garai, ketonas ir kiti dirginantys junginiai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Produktas:

Ūmus toksiškumas: Kenksminga įkvėpus.

Odos ėsdinimas / dirginimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms: pagal turimą informaciją - ne mutageninis.

Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas: [tariama, kad reikia vėžį]

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis - remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Tetrahidrofuranas:

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas / dirginimas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms: pagal turimą informaciją - ne mutageninis.

Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas: [tariama, kad reikia vėžį]

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - Gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis - remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Cikloheksanonas:

Ūmus toksiškumas: Kenksminga įkvėpus.

Odos ėsdinimas / dirginimas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms: pagal turimą informaciją - ne mutageninis.

Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis - remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klijai H-44

Etilmetilketonas

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas / dirginimas: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.
Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.
Mutageninis poveikis reprodukciniams ląstelėms: pagal turimą informaciją - ne mutageninis.
Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis - remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

PBT - nėra informacijos apie atitiktą REACH reglamento XIII priedo kriterijams.
vPvB - nėra informacijos apie atitiktą REACH reglamento XIII priede nustatytiems kriterijams.
Produktas neturi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 su pakeitimais nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Mišinys toksiškas vandens organizmams: gali sukelti ilgalaikius, nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Angliavandeniai, kurie yra mišinyje skaidosi vandenyje ir ore.

12.3. Bioakumuliacijos galimybė

Vidutinis bioakumulacijos koeficientas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Žemas judumas dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB

PBT Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

vPvB Trūksta informacijos apie kriterijų įvykdymą, laikantis prisegama. XIII Reg. REACH.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės - Produktas neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekos

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Negali būti šalinamos kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Naudoti originaliose pakuotėse. Utilizuoti pagal tarptautines, nacionalines ir regionines teises nuostatas.

Atliekų kodo
numeris

08 04 09 Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos.

15 01 10 Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klijai H-44

Bendrijos teisės aktai

2014 m. Gruodžio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014, pakeičiantis Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98 / EB dėl atliekų III priedą ir panaikinanti tam tikras direktyvas Tekstas svarbus EEE.

14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija

14.1. JT numeris arba identifikacinis numeris ID: JT: 1133

Žemės transportas ADR / RID (tarptautiniai / Nacionaliniai): JT: 1133, LQ=5L

Jūrų transportas IMDG / VSee: JT: 1133

Oro transportas ICAO - TI ir IATA – JT: 1133

14.2. Tinkamas krovinio pavadinimas

Klijai

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

3

14.4. Pakavimo grupė

II

14.5. Pavojai aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Perkeliant krovinį dėvėti asmenines apsaugos priemones pagal šio straipsnio 8pkt. .

14.7. Jūrų transportas nesusipakuotais kroviniais pagal TJO dokumentus – netaikoma

15 SKIRSNIS. informacija apie reglamentavimą

15.1. Įstatymai , susiję su sauga, sveikata ir aplinkos apsauga, susiję su konkrečia medžiaga ar mišiniu . :

- Aktas 25 Vas 2011 Dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (Įstatymų oficialusis leidinys Nr 63 , p . 322
- REACH reglamentas. Klaidų ištaisymas Geg 12, 2010 iš - Reglamento lenkiškos versijos korektūra (UE leidinys L 136 29.5.2007) Komisijos reglamentas (ES) Nr 276/2010 2010 m kovo 31 d Reglamentas (EB) Nr 1907 / 2006 Europos Parlamento ir Tarybos 18.12.2006 Tarybos reglamento dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) prieinama. XVII . (Reg. ES Nr. 276/2010) .
- Europos Parlamento 2008 m reglamentas 1272/2008/EC ir 16 d Dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Ne, 1907/2006 (reglamentas 1272/2008/EC)
- Komisijos reglamentas 453/2010/EC 20 Geg 2010, iš dalies keičiantis Reglamentą EB Nr 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Dėl cheminių medžiagų registracijos , įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas 453/2010 / straipsniai).
- Sveikatos Apsaugos Ministro 11 Bir 2012 reglamentas Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių , kuriuos atidarius gali kilti pavojus vaikams, prisilietus (Įstatymų oficialusis leidinys 2012 p. 688) kategorijoje.

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klėjai H-44

- Komisijos reglamentas (ES) Nr 207/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas (pentabromo ir PFOS dariniai) (Reglamentas (ES) Nr 207/2011).
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 552/2009 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedas. (Reglamentas (ES) Nr 552/2009).
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 494/2011 iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII priedą (kadmis) (Reglamentas (ES) Nr 494/2011).
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 366/2011 d 14-04-2011, iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XVII linkėjimai priedas (akrilamidas) (Reglamentas (ES) Nr 366/2011).
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 125/2012 iš 14 Vas 2012 XIV iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas (ES) Nr 125/2012).
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 109/2012 iš 9 Vas 2012, iš dalies keičiantis Reglamentas (EB) ir 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), dėl XVII priedas (CMR medžiagos) (Reglamentas (ES) Nr 109/2012).
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 412/2012 ir 15 Geg 2012, iš dalies keičiantis XVII priedas Reglamentas (EB) Nr 1907/2006 Dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Reglamentas (ES) Nr 412/2012).
- Komisijos reglamentas (ES) Nr 143/2011 iš dalies keičiantis XIV priedas Reglamentas (EB) ir 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL L 49 Urz.UE 24.2.2011).
- Akta 27 Bal 2001 - Aplinkos apsaugos įstatymo (Įstatymų oficialusis leidinys 2001 Nr 62 punktas . 627).
- Dėl atliekų akto 14 Grd 2012 metų (OL 2013 Nr 0 POS . 21).
- Aplinkos ministro reglamentas Rgs 27, 2001 metų Dėl atliekų (Įstatymų oficialusis leidinys 2001, Nr 112, 1206 punktas) ..
- Ūkio ir darbo ministro reglamentas spalis 25, 2005 Dėl išsamios atliekų tvarkymo ir pakavimo tvarkos (Įstatymų oficialusis leidinys 2005 Nr 219 punktas . 1858).
- 790/2009 Komisijos reglamentas (EB) Nr Rgp 10, 2009 prisitaikantis prie mokslo ir technikos pažangos Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 235 /1, 2009/05/09).
- Komisijos reglamentas (EB) Nr 286/2011 iš 10 Kov 2011 prisitaikantis prie mokslo ir technikos pažangos, Reg. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) 1272 /2008 16 gruodis 2008 Dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo medžiagų ir mišinių (OL Urz.UE L 83 /1 30.03.2011).
- Sveikatos apsaugos ministro reglamentas rugpj 10 2012 metų, Dėl kriterijų ir klasifikavimo cheminių medžiagų ir mišinių (OL amp . 1018).
- Sveikatos apsaugos ministro reglamentas Bal 20 2012 metų Dėl cheminių medžiagų ir mišinių ženklinimo, ir tam tikrų mišinių (OL amp . 445).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikta

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Mišinio saugos duomenų lape esančių simbolių paaiškinimas:
H226 - Degūs skysčiai ir garai.

Spartųjų klavišų sąrašas:
Liepsnos Liq. - Degus skystis
Acute Tox. - Ūmus toksiškumas

atnaujinta: 2012-03-28
spausdinimo data: 13-06-2021
Versija: 2.1

PVC klijai H-44

Eye Irrit⁴ - Dirgina akis
Carc. - kancerogeniškumas
STOT SE - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
NDS - didžiausia leistina koncentracija
STEL - didžiausia leistina momentinė koncentracija
NDSP Didžiausia leistina lubų koncentracija
vPvB - (Medžiaga) Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
PBT - (medžiaga) patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
LD50 - dozė, per kurią miršta 50% tiriamų organizmų
LC50 - koncentracija, kai miršta 50% bandytų organizmų
ECX - koncentracija, kai pastebimas X% augimo ar augimo greičio sumažėjimas
LOEC - mažiausia koncentracija, sukianti pastebimą poveikį
NOEL - didžiausia medžiagos koncentracija, kuriai nepastebėta jokio poveikio
RID - pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
ADR - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas
ICAO / IATA - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija / Tarptautinė oro transporto asociacija
ADN - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
UVCB - nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtingi reakcijos produktai arba biologinės medžiagos

Šaltiniai:

Punkte nurodytos teisinės nuostatos 15
Mišinio gamintojo medžiagos saugos duomenų lapas
Informacija iš cheminių medžiagų biuro

Pagal Reglamento Nr. (EB) Nr.: 1272/2008, siekiant klasifikuoti šį mišinį, buvo naudojamas susiejimo principas.

Treniruočių rekomendacijos:

Prieš leidžiant darbuotojui dirbti, jis turėtų būti išklauses sveikatos ir saugos mokymus tvarkydamas chemikalus. Žmonės, dirbantys su transportu ir dirbantys su pavojingomis medžiagomis / mišiniais, taip pat turėtų būti apmokyti elgesio ir darbo saugos srityse.

Atnaujinimas: skyrius: 2, 3, 9, 11, 14

Ši informacija grindžiama šiuo metu turimomis įmonės NALMAT Trzebinia žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą, atsižvelgiant į saugos reikalavimus. Ji negali būti aiškinama kaip jos savybių garantija. Užsakovas privalo patikrinti produkto tinkamumą ir užtikrinti saugią darbo vietą, laikytis visų taikytinų saugos taisyklių

Sukurta NALMAT Trzebinia duomenimis.