

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24 Peržiūrėta:
2023-11-24 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : 37731 Polyurethane adhesive for windscreens

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Klijavimas ir sandarinimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Nėra informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Chamaleon GmbH
Rudolf-Diesel-Straße, 8a, 69115 Heidelberg
Germany
info@chamaeleon-produktion.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : 112

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24 Peržiūrėta: 2023-11-24
Versija: 1.0

Atsargumo frazės (CLP)

: P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P284 - Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P304+P340 - ĮKVĖPUS: 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 arba kreiptis į gydytoją.

EUH frazės

: Jokio (-ios).

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją

: Nėra informacijos.

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,2-Propanediol, polymer with 1,1'-methylenebis[isocyanatobenzene], methyloxirane and oxirane	CAS Nr: 103837-45-2	40 – 60	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Diisononyl 1,2-cyclohexanedicarboxylate	CAS Nr: 166412-78-8 EB Nr: 431-890-2;605-439-7	10 – 20	Neklasifikuojama
Carbonic acid, calcium salt (1:1)	CAS Nr: 471-34-1 EB Nr: 207-439-9	10 – 20	Neklasifikuojama
Carbon black	CAS Nr: 1333-86-4 EB Nr: 215-609-9;435-640-3	0 – 10	Neklasifikuojama

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją. Jei reikia, duokite deguonies arba padarykite dirbtinį kvėpavimą.

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24 Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. Išskalauti burną. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Neskaitinkite vėmimo. Respiratoriaus anga turi būti neuždengta.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
----------------------	--

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.
---	---------------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Pašalinami asmenims įėjimas draudžiamas. Eikite iš vėjuotos pusės. Užterštą gesinimo vandenį rinkite atskirai ir jis neturi patekti į kanalizaciją. Paveiktus ugnies uždaras pakuotes atšaldykite vandeniu. Jei įmanoma, atvėsinkite vandens purškimo indus / cisternas /rezervuarus. Neleiskite patekti priešgaisrininkams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuokite personalą į saugią vietą. Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Patraukite konteinerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24 Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Avarinių atvejų planai : Saugokite žmones nuo išsiliejimo ar nutekėjimo dėl vėjo. Evakuokite personalą į saugią vietą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Nelieskite produkto. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes. Neleiskite patekti priešgaisriniais nuotėkiais į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros : Kaip įmanoma greičiau pašalinkite surinktą medžiagą pagal galiojančias vietines/regionines/nacionalines/tarptautines taisykles. Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklaidymą. Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalindami.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių. Apsaugokite nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkykite. Laikykite talpą tvirtai uždarytą vėsioje, gerai ventiliuojamoje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos : Nėra informacijos.
Pakavimo medžiagos : Nėra informacijos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Carbon black (1333-86-4)

Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

OEL TWA	3 mg/m ³
---------	---------------------

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24
Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Carbon black (1333-86-4)	
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
GVI (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL)	7 mg/m ³
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³ (dulkės)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA [1]	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	3 mg/m ³
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
HTP (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	7 mg/m ³
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME (OEL TWA)	3,5 mg/m ³
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	3,5 mg/m ³
OEL STEL	7 mg/m ³
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
AK (OEL TWA)	3 mg/m ³ inhaliacinė koncentracija (skraidantys ir skaiduliniai milteliai)
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA [1]	3 mg/m ³ (įkvepiama frakcija)
OEL STEL	15 mg/m ³ (apskaičiuota įkvėpimo dalis)
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ (įkvepiama frakcija)
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	3 mg/m ³ (inhaliacinė frakcija)
OEL cheminė kategorija	A3 - Patvirtintas gyvūnų kancerogenas, kurio reikšmė žmonėms nežinoma
Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (įkvepiama frakcija, 5% ar mažiau fibrogeninio komponento) 10 mg/m ³ (įkvepiama frakcija, daugiau nei 5 % fibrogeninio komponento) 10 mg/m ³ (bendras aerosolis)
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24
Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Carbon black (1333-86-4)	
Švedija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NGV (OEL TWA)	3 mg/m ³ (inhaliacinė frakcija)
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	7 mg/m ³
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL)	7 mg/m ³ (apskaičiuota vertė)
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (įkvėpiamų kietųjų dalelių)
ACGIH cheminė kategorija	Patvirtintas gyvūnų kancerogenas, kurio reikšmė žmonėms nežinoma
Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)	
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (bendras dulkių kiekis, įkvėpiamos dalelės) 4 mg/m ³ (įkvėpiamų dulkių)
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
OEL TWA	6 mg/m ³
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ (inhaliacinė frakcija)
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (įkvėpiamų dulkių) 3 mg/m ³ (bendros dulkių ribinės vertės – įkvėpiama frakcija) 10 mg/m ³ (bendros dulkių ribinės vertės-inhaliacinė frakcija)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24
Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Juoda
Išvaizda	: Juoda Kieta
Kvapaz	: Bekvapiz.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: > 35 °C
Degumas	: Nedegus
Sprogtamosios savybės	: Nėra.
Oksiduojančios savybės	: Nėra.
Apatinė sprogtumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogtumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: ≥ 93 °C (Uždaras puodelis)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24 Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) : Nėra
Garų slėgis : Nėra
Garų slėgis esant 50°C : Nėra
Tankis : 1,25 – 1,45 g/cm³
Santykinis tankis : Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C : Nėra
Dalelių dydis : Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Carbon black (1333-86-4)

LD50 per burną, žiurkė	> 15400 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 8000 mg/kg

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24 Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Diisononyl 1,2-cyclohexanedicarboxylate (166412-78-8)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

LD50 per burną, žiurkė	6450 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai	: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %
---	--

11.2.2. Kita informacija

Kita informacija	: Nėra informacijos
------------------	---------------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Carbon black (1333-86-4)

LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 10000 mg/l
ErC50 dumbliai	> 10000 mg/l

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

LC50 - Žuvis [1]	> 56000 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [1]	22000 mg/l

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24
Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

BKV - Žuvys [1]

(nėra bioakumuliacijos)

12.4. Judumas dirvožemyje

Carbonic acid, calcium salt (1:1) (471-34-1)

Judumas dirvožemyje

4,971

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PU Sealant

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai

: Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai
Užterštos pakuotės

: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny				
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas	Nereglamentuojamas

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24
Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
14.5. Pavojus aplinkai				
Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Neregamentuojamas

Jūrų transportas

Neregamentuojamas

Oro transportas

Neregamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Neregamentuojamas

Geležinkelių transportas

Neregamentuojamas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24
Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos

37731 Polyurethane adhesive for windscreens

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878 Išleidimo data: 2023-11-24 Peržiūrėta: 2023-11-24 Versija: 1.0

Santrumpos ir akronimai:

PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Versija	: 1.0
Išleidimo data	: 2023-11-24
Peržiūrėta	: 2023-11-24
Duomenų šaltiniai	: ECHA reference. LOLI.
Patarimai dėl apmokymo	: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.
Kita informacija	: Nėra informacijos.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.