

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Hranipur SPEED
UFI : EP33-Q0QD-600N-NAPS

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Klėjai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ– 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz
Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas :
sds@regartis.com

Tiekėjas

Hranipex, UAB
Titnago g. 1
LT– LT-02300 Vilnius
Lithuania
T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29
info@hranipex.lt - www.hranipex.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Kancerogeniškumas, 2 kategorija H351
Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija H360
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas H335
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija H373

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali dirginti kvėpavimo takus. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai, kalcio oksidas, 1-etilpirolidin-2-onas

Pavojingumo frazės (CLP) :

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

H360 - Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (kvėpavimo sistema).

Atsargumo frazės (CLP) :

P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones, naudoti veido apsaugos priemones.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P342+P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Papildomi sakiniai :

Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.

2.3. Kiti pavojai

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]
Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai	CAS Nr: 9016-87-9 EB Nr: 618-498-9	10 – 30	Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kalcio karbonatas	CAS Nr: 1317-65-3 EB Nr: 215-279-6	10 – 30	Neklasifikuojama
Kalcio karbonatas	CAS Nr: 471-34-1 EB Nr: 207-439-9 REACH Nr: 01-2119486795-18	10 – 30	Neklasifikuojama
2,2'-dimorfolinildietilo eteris	CAS Nr: 6425-39-4 EB Nr: 229-194-7 REACH Nr: 01-2119969278-20	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 %	EB Nr: 926-141-6 REACH Nr: 01-2119456620-43	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
1-etilpirolidin-2-onas	CAS Nr: 2687-91-4 EB Nr: 220-250-6 Indekso Nr: 616-208-00-5 REACH Nr: 01-2119472138-36	< 3	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D
kalcio oksidas	CAS Nr: 1305-78-8 EB Nr: 215-138-9 REACH Nr: 01-2119475325-36	< 2	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės** : Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogiai padėti, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos** : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos 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.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus** : Praskalaukite burną vandeniu. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus** : Gali dirginti kvėpavimo takus. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Galimi simptomai: Kosulys. Bėganti nosis. Galvos skausmai. Dusulys.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos** : Gali sukelti alerginę odos reakciją. sudirginimas (niežėjimas, paraudimas, išbėrimas pūslelėmis). Odos patinimas.
- Simptomai / poveikis patekus į akis** : Gali smarkiai pažeisti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus** : Dirginimas, pykinimas. Pilvo skausmai. Diarėja.
- Lėtiniai simptomai** : Pažeidžia organus dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

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

Simptominis gydymas.

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Putos. Vanduo.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nepatikslingas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Degant išsiskiria anglies monoksidas - anglies dioksidas, Azoto oksidai, Vandens chloridą, Ciano vandenilis, Izocianatas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Teigiamo slėgio, autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) ir struktūrinė priešgaisrinė apsauginė apranga.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Neįkvėpti garų, rūkas, aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite kelią bet kokiam pakliuvimui į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Nuplaukite/atšieskite vandeniu. Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Surinkite mechaniškai. Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Naudokite atsargiai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti garų. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti užrakintą.
Nesuderinami produktai : Apsaugokite nuo oksidatorių, Rūgštys, Aminai.

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

CALCIUM OXIDE (1305-78-8)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Calcium oxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Kalcio oksidas
IPRV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
TPRV (OEL STEL)	4 mg/m ³ (alveolinė frakcija)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Taikyti technines priemones, kad būtų laikomasi profesinio poveikio normų. Vėdinimas, ištraukiamoji vėdinimo sistema arba kvėpavimo takų apsauga.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis veido skydelis. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Užsivilkite atitinkamą kombinezoną, apsaugojantį odą nuo poveikio

Rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (pagal Europos standartą EN 374 ar pan.). Tikslų praskisvertimo laiką turi sužinoti apsauginių pirštinių gamintojas ir jo reikia laikytis. Rekomenduojamos medžiagos: Polimerinės laminato pirštinės

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Naudokite EN 140 arba EN 136 techninį standartą atitinkantį respiratorių su A ir P tipų filtrais.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Neįkvėpkite garų / aerozolių. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Gelsvai pilkos.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapap	: Bekvapis.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Plūpsnio taškas	: ≥ 70 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Savaiame neužsidegantis
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 285714,285 mm ² /s
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 1,4
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

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.

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su: Rūgštys, aminorai, alkoholiai. Reaguoja, esant sąlyčiui su vandeniu, išskiriant anglies dvideginį (CO₂). Slėgio padidėjimas ir indo trūkimas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite aukštos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, aminorai, alkoholiai, kiekiu.

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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Hranipur SPEED	
ATE CLP (Prarijus)	5000 mg/kg
ATE CLP (per odą)	5000 mg/kg
ATE CLP (garai)	50 mg/l
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)	
LD50 per burną, žiurkė	31600 mg/kg
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	0,368 mg/l/4h
2,2'-dimorpholinydiethyl ether (6425-39-4)	
LD50 per burną, žiurkė	2020 mg/kg
LD50 per odą, triušis	3030 mg/kg
CALCIUM OXIDE (1305-78-8)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2500 mg/kg
LD50 per burną	> 2500 mg/kg
Kalcio karbonatas (1317-65-3)	
LD50 per burną, žiurkė	6450 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	3 mg/l/4h
Kalcio karbonatas (471-34-1)	
LD50 per burną, žiurkė	6450 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	3 mg/l/4h
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%	
LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%	
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 5000 mg/l/4h
1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)	
LD50 per burną, žiurkė	3200 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 5,1 mg/l/4h
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis.
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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai	: Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	0,004 mg/kg
2,2'-dimorpholinyl diethyl ether (6425-39-4)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	300 mg/kg
Kalcio karbonatas (1317-65-3)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	625 mg/kg
Kalcio karbonatas (471-34-1)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	625 mg/kg
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%	
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	≥ 5220 mg/kg
NOAEL (gyvūnas / patinas, F1)	750 mg/kg
1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)	
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	300 mg/kg
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	400 mg/kg
STOT (vienartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)	
STOT (vienartinis poveikis)	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Kalcio karbonatas (471-34-1)	
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai)	0,812 mg/l
STOT (kartotinis poveikis)	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (kvėpavimo sistema).
Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulkės/rūkas/garai, 90 dienos)	0,004 mg/l
STOT (kartotinis poveikis)	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether (6425-39-4)

NOAEL (pusiau ūmus, per burną, gyvūnas/patinas, 28 dienos)	300 mg/kg kūno svorio
--	-----------------------

1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	0,2 mg/l
--	----------

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dulės/rūkas/garai, 90 dienos)	0,06 mg/l
--	-----------

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Hranipur SPEED

Klampumas, kinematinis	285714,285 mm ² /s
------------------------	-------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujimą 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

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l
------------------------	------------

EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
-------------------------	------------

2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether (6425-39-4)

LC50 - Žuvis [1]	> 2150 mg/l
------------------	-------------

EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l
------------------------	------------

EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
-------------------------	------------

CALCIUM OXIDE (1305-78-8)

LC50 - Žuvis [1]	1070 mg/l
------------------	-----------

Kalcio karbonatas (1317-65-3)

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l
------------------	------------

EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l
------------------------	------------

EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
-------------------------	------------

Kalcio karbonatas (471-34-1)

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l
------------------	------------

EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l
------------------------	------------

EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
-------------------------	------------

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%

LC50 - Žuvys [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l

1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)

LC50 - Žuvys [1]	> 464 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 104 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 101 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	12,5 mg/l Daphnia manga
NOEC chroniškas dumbliai	101 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Hranipur SPEED

Patvarumas ir skaidomumas	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
---------------------------	---

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

BDS (% ThOD)	0 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis
--------------	---------------------------------------

2,2'-dimorpholinyldiethyl ether (6425-39-4)

Biologinis skaidymasis	1 % OECD 301C - MITI (I)
------------------------	--------------------------

Kalcio karbonatas (1317-65-3)

Patvarumas ir skaidomumas	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
---------------------------	---

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%

BDS (% ThOD)	69 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis
--------------	--

1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)

Biologinis skaidymasis	90 – 100 % OECD 301A
------------------------	----------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Hranipur SPEED

Bioakumuliacijos potencialas	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
------------------------------	---

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues (9016-87-9)

Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	200
---	-----

2,2'-dimorpholinyldiethyl ether (6425-39-4)

Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	≤ 3,1 OECD 305E
---	-----------------

Kalcio karbonatas (1317-65-3)

Bioakumuliacijos potencialas	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
------------------------------	---

1-etilpirolidin-2-onas (2687-91-4)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,2
---	------

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

12.4. Judumas dirvožemyje

Hranipur SPEED	
Ekologija – dirvožemis	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
Kalcio karbonatas (1317-65-3)	
Judumas dirvožemyje	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%	
Judumas dirvožemyje	Produktas labai mažai tirpsta vandenyje.
Paviršiaus tempimas	26,4 mN/m (25 °C)

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Hranipur SPEED	
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 ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukelta nepageidaujama 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

Kitas nepageidaujamas poveikis : Kiti poveikiai nežinomi.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
 Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
 Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Disponuoti laikantis atitinkamas taisykles. Disponavimo juo defektu ar sugadintą produktą atliekami laikantis nurodymu gamintojo arba pagal vietos reglamentą. Atsikratymas gali būti atlikti tik įgaliotas asmuo. Dėl atliekų klasifikavimo ir jo šalinimas, atitinkančių atliekų gamintojo . Neišplautus tuščius konteinerius tvarkykite taip pat, kaip ir pilnus.
 Papildomos nuorodos : Saugokitės nuosėdų arba garų, likusių statinėse.
 Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

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

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP)

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	Hranipur SPEED ; Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues ; 2,2'-dimorpholinyl-diethyl ether ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% ; 1-etilpirolidin-2-onas
30.	1-etilpirolidin-2-onas

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) 2019/1148

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

- : Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.
- LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.
- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).
- LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka" (su keitiniais).
- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Peržiūrėta	Pakeistas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	Pakeistas	
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas	
6.3	Kita informacija	Pakeistas	
6.3	Valymo procedūros	Pakeistas	
6.4	Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)	Pakeistas	
7.2	Nesuderinami produktai	Pridėtas	
7.2	Laikymo sąlygos	Pakeistas	

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
8.2	Rankų apsauga	Pakeistas	
9.1	Klampumas, kinematinis	Pridėtas	
9.1	Tirpumas	Pakeistas	
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Pakeistas	
10.4	Vengtinės sąlygos	Pakeistas	
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	
13.1	Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	Pakeistas	

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 sukianti 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
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

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

Santrumpos ir akronimai:

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

Duomenų šaltiniai : ECHA rekomendacijos dėl saugos duomenų lapų sudarymo
ECHA klasifikavimo ir ženklavimo inventoriaus duomenų bazė. Tiekėjo saugos dokumentai.

Patarimai dėl apmokymo : SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir / ar mišinius. Saugos mokymai cheminių medžiagų tvarkymui.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
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.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Hranipur SPEED

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-12-16

Peržiūrėta: 2022-11-08

Pakeičia ankstesnę versiją: 2022-03-01

Versija: 1.2

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1	H318	skaičiavimo metodas
Resp. Sens. 1	H334	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Carc. 2	H351	skaičiavimo metodas
Repr. 1B	H360	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	skaičiavimo metodas

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