

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : HRANICLEAN 08 Spray
Aurusti : Aerosool

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Peamine kasutusala : Erialane kasutus, Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala : Käsitsi puhastusvahend tundlikele pindadele mööblitööstuses.

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Nr lisateabe kättesaadavaks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
396 01 Humpolec - Czech Republic
T 565 501 210
help@ecomole.com - www.hranipex.cz

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10617 Tallinn	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aerosool, 1. kategooria H222;H229
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria H317
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime H336
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria H410

Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Märge: Asp. Tox. 1, H304 Klassifitseerimata (CLP, I LISA, 3.10.1.6.3. Aerosooli / udu sisaldavate toodete klassifikatsioon)

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Eriti tuleohtlik aerosool. Põhjustab naha ja silmade ärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

2.2. Märjastuselemendid

Märjastamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) :

Ettevaatust

Sisaldab

(R)-p-menta-1,8-dieen; d-limoneen; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ohulause (CLP) :

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause (CLP) :

*P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.**
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P260 - Auru ainet mitte sisse hingata.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.
P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.
*P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada ohtlike või erijäätmete jäätmekogumispunkt, vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja/või rahvusvahelistele õigusnormidele.**

Märge:

**Tarbija kasutamine*

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei mõjuta klassifitseerimist : Eriti tuleohtlik aerosool. Aurud võivad õhuga segunedes moodustada plahvatusohtliku segu.
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Märkused

: Tarbijakasutus

HRANICLEAN 08 Spray

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EÜ nr) 927-241-2 (REACH-i nr) 01-2119471843-32	40 – 80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
etanool; etüülalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EÜ nr) 200-578-6 (ELi tunnuscode) 603-002-00-5 (REACH-i nr) 01-2119457610-43	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
(R)-p-menta-1,8-dieen; d-limoneen	(CAS nr) 5989-27-5 (EÜ nr) 227-813-5 (ELi tunnuscode) 601-029-00-7	24 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
isobutaan	(CAS nr) 75-28-5 (EÜ nr) 200-857-2 (ELi tunnuscode) 601-004-00-0	5 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propaan	(CAS nr) 74-98-6 (EÜ nr) 200-827-9 (ELi tunnuscode) 601-003-00-5	< 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
etanool; etüülalkohol	(CAS nr) 64-17-5 (EÜ nr) 200-578-6 (ELi tunnuscode) 603-002-00-5 (REACH-i nr) 01-2119457610-43	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Märkused

- : Märkus P Ainet ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks ega mutageenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti benseeni (EINECSI nr 200-753-7). Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks või mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt hoiatuslauseid (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.

H-lausetähistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). Kutsuda viivitamatult arst.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värskesse õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Toimetada isik värskesse õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Vajaduse korral teha kunstlikku hingamist.
- Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Kui sümptomid püsivad, kutsuda arst.
- Esmaabi silma sattumise korral : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole.
- Esmaabi allaneelamise korral : Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga.

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Silmade ärritus.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Allaneelamisel kahjulik.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Alkoholiindel vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Plahvatusoht	: Õhuga segunedes võib moodustada plahvatusohtlikke segusid. Suletud konteinerid võivad kuumuse toimele rõhu alla sattuda ja puruneda laia tule levikuga ja suurendada põletus/vigastusohu. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkedada.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	: Ala evakueerida. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
Tulekustutusmeetmed	: Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. Ala evakueerida.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Vältida aurude/aerosooli aurude sissehingamist. Vältida lahtist leeki. Mitte suitsetada! Isoleerida tules võimaluse korral, asjatuid riske võtmata. Kõrvaldada kõik süüteallikad. Ala evakueerida. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida mahavalgumise tsoon. Evakueerida mittevajalik personal.
---------------------	--

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Vältida Aerosool. aine sissehingamist. Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Absorbeerida laialivalgunud toode võimalikult kiiresti inertse tahke materjaliga, nagu savi või diatomeemudaga. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida eemal teistest materjalidest.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkte 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel	: Tagada piisav ventilatsioon. Hoida eemal süttimisallikast (kaasa arvatud elektrostaatilistest laengutest). Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Jäätmed on plahvatusohtu tõttu ohtlikud.
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Hoida kooskõlas kohalike õigusnormidega. Aerosoolid. Vältida kokkupuudet järgmiste ainetega: põlevad ja tuleohtlikud materjalid. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
Hügieenimeetmede	: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Saastunud rõivad seljast ära võtta. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud	: Järgida kehtivaid eeskirju.
Ladustamistingimused	: Hoida ainult originaalmahutis jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal: Kuumusallikad. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F. Hoida tule eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.
Kokkusobimatud tooted	: Tugevad oksüdeerijad.
Kokkusobimatud materjalid	: Tuleohtlikud või põlevad materjalid.
Ladustamiskoht	: Kaitsta kuumuse eest.

7.3. Eriksutus

Nr lisateabe kättesaadavaks

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

isobutaan (75-28-5)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Isobutaan (2-metüülpropan)
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	800 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84

propan (74-98-6)	
EL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Propan
IOELV TWA (mg/m ³)	1800
IOELV TWA (ppm)	1000 osakest miljoni kohta (ppm)
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Propan
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 osakest miljoni kohta (ppm)

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

propaan (74-98-6)

Reguleerivad viide

Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)

etanool; etüülalkohol (64-17-5)

Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

Nimi kohalikus väljaandes	Etanool (etüülalkohol)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 osakest miljoni kohta (ppm)

Jälgimismeetod

Jälgimismeetod Kokkupuude töökohal - üldised nõuded keemiliste ainete mõõtmisprotseduuride läbiviimiseks

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

Käte kaitse:

Kanda kaitsekindaid. Pesta käed vee ja seebiga

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Nitriilkummi (NBR), Butüülkummi	6 (> 480 minutit)	> 0,3	3 (> 0.65)	EN 374

Silmakaitsevahendid:

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid

liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Aerosool	Puudub	EN 166

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust. Võtta saastunud rõivad seljast.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
Aerosoolikindel mask	Tüüp A, ABEK-P3, AX	Udu moodustumine, Auruvastane kaitse	x

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Kuumakahjustuste kaitse:

Hoida kaitstult lahtise leegi, kuumade pindade ja süüteallikate eest.

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

Tarbija kokkupuute piiramine:

Vältida aurude/aerosooli aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kaitsevarustus ja rõivad pestakse enne taaskasutamist. Ainet mitte sisse hingata aerosool

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Välimus	: Aerosool.
Värvus	: Värvitu.
Lõhn	: Bensiinilaadsed
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Tahkumistemperatuur	: -20 °C
Keemispunkt	: 78 (78 – 190) °C
Leekpunkt	: -80 °C isobutaan; 11 °C etanool; <10 °C süsivesinikud
Isesüttimistemperatuur	: Süsivesinikud > 200 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Aururõhk	: 2800 hPa
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,78 g/cm ³ @20°C
Lahustuvus	: Lahustuv vees. Lahustuv õlides/rasvades.
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 1,538 mm ² /s
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik. Võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Oksüdeerivad omadused	: Mitteoksüdeeriv.
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: 0,6 vol % (mahuprotsent)
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: 19 vol % (mahuprotsent)

9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 1 kg/kg

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Eriti tuleohtlik aerosool. Aurude plahvatamise oht.

10.2. Keemiline stabiilsus

Eriti tuleohtlik aerosool. Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. Eriti plahvatusohtlik löögi, hõõrdumise, tule või muu süttimisallika toimel. Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesekiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid. Kuumus. Sädemed. Ülekuumenemine. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F.

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral: Suitsud. Süsinikoksiidid (CO ja CO₂)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

etanol; etüülalkohol (64-17-5)

LD50 suu kaudu rotil	7060 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 16000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 20 mg/l

Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 5000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	> 5000 mg/l/4h
LC50 Sissehingamine - Rotil (Aurud)	> 54 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata. (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

HRANICLEAN 08 Spray

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019 Asendab versiooni: 20.03.2018

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

Versioon: 5.0

Lisateave : Toode viiakse turule aerosoolvormis. Mõju on ebatõenäoline, toodet ei pea märgistama kui Asp.Tox. H304
CLP, I LISA, 3.10.1.6.3. Aerosooli / udutoodete klassifikatsioon
Aine või segu (toote) aerosool- ja uduvormid väljastatakse tavaliselt konteinerites, näiteks iserõhu all olevates anumates, päästikute ja pumbaga pihustites. Nende toodete klassifitseerimise võti on see, kas suhu moodustub tootekogum, mida võib seejärel sisse hingata. Kui rõhu all olevast anumast pärinev udu või aerosool on korras, ei pruugi basseini tekkida. Teisest küljest, kui survestatud anum väljastab toodet voos, võib moodustada basseini, mida saab seejärel õhku tõmmata. Tavaliselt on päästiku ja pumba pihustite poolt tekitatud udu jäme ning seetõttu võib tekkida basseini, mida saab seejärel õhku tõmmata. Kui pumba mehhanismi võib eemaldada ja selle sisu on võimalik alla neelata, kaalutakse aine või segu klassifikatsiooni.

HRANICLEAN 08 Spray	
Aurusti	Aerosool
Viskoossus, kinemaatiline	1,538 mm ² /s

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

HRANICLEAN 08 Spray	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

HRANICLEAN 08 Spray	
Bioakumulatsioon	Bioakumulatsioon ebatõenäoline.

12.4. Liikumine pinnases

HRANICLEAN 08 Spray	
Ökoloogia - pinnas	Kindlaks tegemata.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

HRANICLEAN 08 Spray	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed) : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus : Viia volitatud jäätmekogumispunkti. Viia kasutatud või kahjustatud aerosoolpudelid kõrvaldamiseks volitatud jäätmekogumispunktidesse.
Lisateave : Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aure.






HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015 vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
 Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019 Asendab versiooni: 20.03.2018 Versioon: 5.0

Ökoloogia – jäätmed	: Vältida sattumist keskkonda. Jäätmed on mürgisuse tõttu ohtlikud.
Euroopa jäätmeloendi kood	: 14 06 03* - muud lahustid ja lahustisegud 16 05 04* - ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis 17 04 05 - raud ja teras
HP-kood	: HP3 - Tuleohtlik: — tuleohtlikud vedeljäätmed, mille leektäpp on alla 60 °C, või jäätmegaasiõli, diislikütus ja kerged kütteõlid, mille leektäpp on > 55 °C ja ≤ 75 °C; — tuleohtlikud pürofoorsed vedel- ja tahked jäätmed: tahked või vedeljäätmed, mis võivad isegi väikeses koguses süttida viie minuti jooksul pärast kokkupuudet õhuga; — tuleohtlikud tahked jäätmed: tahked jäätmed, mis on kergesti süttivad või võivad põhjustada süttimist või süttimisele kaasa aidata hõõrdumise tulemusena; — tuleohtlikud gaasilised jäätmed: gaasilised jäätmed, mis on tuleohtlikud õhutemperatuuril 20 °C ja normaalrõhul 101,3 kPa; — veega reageerivad jäätmed: jäätmed, mis kokkupuutel veega eraldavad ohtlikus koguses tuleohtlike gaase; — muud tuleohtlikud jäätmed: tuleohtlikud aerosoolid, tuleohtlikud isekuumelevad jäätmed, tuleohtlikud orgaanilised peroksiidid ja tuleohtlikud isereageerivad jäätmed. HP4 - Ärritav — nahka ärritav ja silmi kahjustav: jäätmed, mis kokkupuutel võivad põhjustada nahaärritust või kahjustada silma. HP5 - Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus: jäätmed, mis võivad põhjustada mürgisust sihtelundi suhtes kas ühekordsel või korduval kokkupuutel, või mis põhjustavad ägedat toksilist mõju sissehingamisel. HP14 - Keskkonnaohtlik: jäätmed, mis põhjustavad või võivad põhjustada kas vahetult või pikema aja jooksul ohtu ühele või mitmele keskkonnaelemendile. HP13 - Sensibiliseeriv: jäätmed, mis sisaldavad üht või mitut ainet, millel on teadaolevalt ülitundlikkust tekitav toime nahale või hingamisteedele.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
AEROSOOLID	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOOLID	AEROSOOLID
Veodokumentide kirjeldus				
UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, (D), KESKKONNAOHTLIK	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, KESKKONNAOHTLIK	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, KESKKONNAOHTLIK	UN 1950 AEROSOOLID, 2.1, KESKKONNAOHTLIK
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Pakendirühm				
Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav	Mittekohaldatav
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah
Lisateave puudub				

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: 5F
Erisätted (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (ADR)	: 1I
Erandkogused (ADR)	: E0
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P207, LP02
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP87, RR6, L2
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP9
Veokategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V14
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV9, CV12
Veo erisätted - töö	: S2
Tunneli piirangu kood (ADR)	: D

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Piiratud kogused (IMDG)	: SP277
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E0
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P207, LP02
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP87, L2
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-D
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-U
Lasti liik (IMDG)	: Puudub
Lastimine ja lossimine (IMDG)	: SW1, SW22
Eraldamine	: SG69

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E0
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y203
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 203
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 75kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 203
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 150kg
Erisäte (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kood (IATA)	: 10L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: 5F
Erisäte (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (ADN)	: 1L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E0
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01, VE04
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: 5F
Erisäte (RID)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (RID)	: 1L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E0
Pakkimisjuhised (RID)	: P207, LP02
Pakendamise erisätted (RID)	: PP87, RR6, L2
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP9
Transpordikategooria (RID)	: 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W14
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW9, CW12
Ekspresspostipakid (RID)	: CE2
Ohu tunnusnumber (RID)	: 23

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa kohaselt on kohaldatavad järgmised piirangud:	
Viitenumber	Kohaldatav
3(a)	HRANICLEAN 08 Spray ; etanool; etüülalkohol ; (R)-p-menta-1,8-dieen; d-limoneen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
3(b)	HRANICLEAN 08 Spray ; etanool; etüülalkohol ; (R)-p-menta-1,8-dieen; d-limoneen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
3(c)	HRANICLEAN 08 Spray ; (R)-p-menta-1,8-dieen; d-limoneen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
40.	HRANICLEAN 08 Spray ; isobutaan ; propaan ; etanool; etüülalkohol ; (R)-p-menta-1,8-dieen; d-limoneen ; Hydrocarbons C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

Nõukogu 20. mai 1975. aasta direktiiv 75/324 / EMÜ muudetud aerosoole käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (2013/10 / EL a 2016/2037 / EL)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave pole saadaval.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Asendab kaardi	Muudetud	
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
2.1	Kahjulikud füüsikalise-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale	Muudetud	
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Muudetud	
2.2	Hoiatuslaused (CLP)	Muudetud	
2.2	Ohulaused (CLP)	Muudetud	

HRANICLEAN 08 Spray

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

2.2	Ohupiktogramm (CLP)	Muudetud	
3	Koostis/teave koostisainete kohta	Muudetud	
4.1	Üldised esmaabimeetmed	Muudetud	
4.1	Esmaabi nahale sattumisel	Muudetud	
4.1	Esmaabi sissehingamise korral	Muudetud	
4.1	Esmaabi allaneelamise korral	Muudetud	
4.1	Esmaabi silma sattumise korral	Muudetud	
4.2	Sümptomid/mõju	Lisatud	
4.2	Sümptomid/mõju nahale sattumisel	Muudetud	
4.2	Sümptomid/mõju allaneelamisel	Muudetud	
4.2	Sümptomid/mõju silma sattumisel	Muudetud	
5.1	Sobivad kustutusvahendid	Muudetud	
5.2	Tuleoht	Muudetud	
5.2	Plahvatusoht	Muudetud	
6.1	Hädaolukorraplaanid	Muudetud	
6.3	Muu teave	Lisatud	
7.1	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Muudetud	
7.2	Kokkusobimatud tooted	Muudetud	
7.2	Kokkusobimatud materjalid	Muudetud	
7.2	Ladustamistingimused	Muudetud	
8.2	Isikukaitsevahendid	Muudetud	
9.1	Lahustuvus	Muudetud	
9.1	Sulamispunkt / sulamisvahemik	Lisatud	
9.1	Viskoossus, kinemaatiline	Lisatud	
9.1	Tahkumistemperatuur	Lisatud	
10.4	Tingimused, mida tuleb vältida	Muudetud	
10.5	Kokkusobimatud materjalid	Muudetud	
12.1	Ökoloogia - üldine	Lisatud	
12.3	Bioakumulatsioon	Muudetud	
13.1	Jäätmetöötlusmeetodid	Muudetud	
13.1	Euroopa jäätmeloendi kood	Muudetud	
13.1	Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused	Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon

HRANICLEAN 08 Spray

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
SDS	Ohutuskaart
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
	Märkus P Ainete ei ole vaja klassifitseerida kantserogeenseks ega mutageenseks, kui saab tõendada, et aine sisaldab vähem kui 0,1 massiprotsenti benseeni (EINECSi nr 200-753-7). Kui ainet ei klassifitseerita kantserogeenseks või mutageenseks, kohaldatakse selle suhtes vähemalt hoiatuslauseid (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Käesolev märkus kehtib ainult teatavate 3. osas nimetatud komplekssete naftast saadud ainete puhul.

- Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006. Levitamiskaal ECHA <https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals>.
SDS Hraniclean 08 ruční čistič c itlivých povrchů, kuupäev 10.12.2019., versioon 3.0
- Koolitusjuhised : Selle toote tavapärane kasutamine tähendab toote pakendil toodud juhiste järgimist. Ohutus koolitus kemikaalidele.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Gas 1A	Tuleohtlikud gaasid, 1.A kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
Press. Gas (Comp.)	Rõhu all olevad gaasid: Kokkusurutud gaas
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime
H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

HRANICLEAN 08 Spray

Väljaandmiskuupäev: 01.12.2015

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Läbivaatamise kuupäev: 20.12.2019

Asendab versiooni: 20.03.2018

Versioon: 5.0

H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Segude klassifitseerimiseks kasutatud klassifikatsioon ja menetlus vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Katseandmete kohaselt
Skin Irrit. 2	H315	Arvutusmeetod
Eye Irrit. 2	H319	Ekspert hinnang
Skin Sens. 1	H317	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H336	Arvutusmeetod
Aquatic Acute 1	H400	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 1	H410	Ekspert hinnang

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.