



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus

Granusports 6+5+12

Registreerimisnumber (REACH)

mitte tähtsust omav (segu)

Unikaalne koostise tähis (UFI)

0Q10-W03K-800T-WP0U

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

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Väetis

Kutsealane kasutamine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Mivena BV
Sprangseweg 13C
5144 NV Waalwijk
Madalmaad

Telefon: +31 (0) 416 337464
Faks: +31 (0) 416 651652
e-kiri: info@mivena.nl
Veebilehekülg: www.mivena.nl

e-post (pädev isik)

MSDS@mivena.nl

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabiteabeteenistus

+31 (0) 416 337464

See number on kättesaadav üksnes järgmistel tööaegadel: Esmaspäev-reede 09:00 - 17:00h

Mürgistusteabekeskus		
Riik	Nimetus	Telefon
Eesti	Estonian Poisoning Information Centre / mürgistusteabekeskus (24/7)	16662 (Välisriigist helistades (+372) 7943 794)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Jagu	Ohuklass	Kategooria	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
3.2	nahasöövitus/-ärritus	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	raske silmakahjustus/silmade ärritus	2	Eye Irrit. 2	H319

Ohulausete täistekst: vt 16. JAGU

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

- tunnussõna

Hoiatus



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

- piktogramm

GHS07



- ohulaused

H315

Põhjustab nahaärritust.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

- hoiatuslaused

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

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.

P332+P313

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P362+P364

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

2.3 Muud ohud

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

Ei sisalda PBT-/vPvB ainet sisaldusega $\geq 0,1\%$.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisalda endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Mitte tähtsust omav (segu).

3.2 Segud

Toode ei sisalda (muid) koostisosi, mis on klassifitseeritud vastavalt tarnija praegustele teadmistele ja mis aitavad kaasa toote klassifitseerimisele ja seega nõuavad selles jaotises aruandlust.

Aine nimetus	Tootetähis	Kaalu-%	Klassifitseerimine GHS kohaselt	Piktogramm	Märkmed
Raudsulfaadi monohüdraat	CASi nr. 17375-41-6 EÜ nr 605-688-1	10 - <25	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		

Aine nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korruptustegurid	ATE	Kokkupuute viis
Raudsulfaadi monohüdraat	CASi nr. 17375-41-6 EÜ nr 605-688-1	-	-	500 mg/kg	suukaudne

Märkused

Kõik protsendimäära, on protsendid massi järgi ei ole märgitud teisiti. Ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

Mitte jätta mõjutatud inimest järelvalveta. Eemaldada kannatanu ohualast. Teadvuse kaotamise korral paigutada inimene külliasendisse. Mitte kunagi anda midagi suu kaudu. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Pärast sissehingamist

Tagada värske õhk. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, pöörduge kohe arsti poole ja alustada esmaabi meetmeid. Hingamisteede ärrituse korral konsulteerida arstiga.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Pesta rohke vee ja seebiga. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Pärast silma sattumist

Ära hõõru silmi. Mehaaniline stress võib sarvkesta kahjustada. Loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalauge avatuna. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

Pärast allaneelamist

Loputada suud veega (ainult kui isik on teadvusel). MITTE kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid ja mõju ei ole veel teada.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Jaaks Arst peab ühendust anti mürgistuskeskusesse.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Vesi; Vaht; Kuiv kustutuspulber; ABC-puuder;
Kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

Tule ohtlikke aine/suitsu saaks toota. Ammoniaak (NH₃). Süsinikmonooksiid (CO). Süsinikdioksiid (CO₂). Vääveloksiidid (SO_x).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatus korral vältida suitsu sissehingamist. Kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega. Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda saastatud tulekustutusvesi eraldi. Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid

Hingamisaparaat (EN 133). Tuletõrjujate standardne kaitseriietus.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Eemaldada inimesed ohutusse.

Päästetöötajad

Kokkupuutel gaasi, auru ja tolmu kanda hingamisaparaati. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine.



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

Soovitused lekke puhastamiseks

Korjata mehaaniliselt. Kasutada tolmuimejat, mis on varustatud HEPA filtriga.

Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks asetage sobilikesse mahutitesse. Ventileerida kahjustatud piirkonda.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemisomadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused

- meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Üldised tööhügieeninõuded

Pesta käsi pärast aine kasutamist. Mitte süüa, juua ja suitsetada töökohal. Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne tootlustamisega seotud ruumi sisenemist. Mitte kunagi hoida sööke ega jooki kemikaalide läheduses. Mitte kunagi panna kemikaale ümbristesse, kus muidu hoitakse sööke või jooki. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Seotud riskide ohjamine

- tuleohtliku olukorraga

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.

- kokkusobimatute ainete või segudega

Hoida eemal leelistest, oksüdeerivad ained, happed.

Mõjude kontroll

Kaitsta välismõjude eest, nagu näiteks

Kõrge temperatuur. UV-kiirgus/päikesevalgus.

Muude nõuete kaalutlemine

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Säilitada originaalpakendis. Hoida eemal metallidest.

- üldine reegel

Hoida lastele kättesaadavates kohas.

- pakendi sobivusega seotud nõuded

Hoida üksnes originaalpakendis.

7.3 Eriksutus

Väetised.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Riiklikud piirnormid

Teave ei ole kättesaadav.

Asjakohased DNEL-id/DMEL-id/PNEC-id ja muud kokkupuute lävitasemed

Andmed ei ole kättesaadavad.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Üldventilatsioon. Tagage töökohal silmapesujaamad ja ohutusdušid.

Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

Silmade/näo kaitsmine



Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega (EN 166).

Naha kaitsmine



Kaitseriietust (EN 340 & EN ISO 13688).

Käte kaitsmine



Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Valik Sobivad kindad ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on ettevalmistamisel mitmete ainete takistus kinnaste materjali ei saa kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida taotluse.

- materjali tüüp

Nitriilkummist

- materjali tihedus

Kasutage kindaid minimaalselt materjali tihedus: $\geq 0,38$ mm.

- kindamaterjali läbimisaeg

Kasutage kindaid minimaalselt kindamaterjali läbimisaeg: >480 minutit (läbistamine: tase 6).

- muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud. Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Täismask/poolmaskid/veerandmask (EN 136/140). P1 (filtrid vähemalt 80% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kasutage asjakohaseid ettevaatusabinõusid, et vältida kontrollimatut keskkonda sattumist. Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	tahke (granulaat)
Värvus	mitmesugused
Lõhn	lõhnatu
Sulamis/-külmumispunkt	mitte määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte määratud
Süttivus	mittesüttiv
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	LEL: UEL: mitte tähtsust omav (tahke)
Leekpunkt	ei ole kohaldatav: tahke aine
Isesüttimistemperatuur	teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav
Lagunemistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
pH (väärtus)	5 tahke aine
Kinemaatiline viskoossus	mitte tähtsust omav



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

Lahustuvus	mitte määratud
------------	----------------

n-Oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	nimetatud teave ei ole kättesaadav
---	------------------------------------

Aururõhk	nimetatud teave ei ole kättesaadav
----------	------------------------------------

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus	mitte määratud
Auru suhteline tihedus	teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav

Osakeste omadused

Osakeste omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste suurus	1 – 2 mm

9.2 Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	ohuklassid GHS kohaselt (füüsikalised ohud): mitte tähtsust omav
Muud ohutusnäitajad	lisainformatsioon puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Hügrokoopne tahke aine.

10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Võib kahjustada alumiiniumist või muudest mitte väärismetallidest valmistatud tooteid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed. Alused. Oksüdeerijad. Redutseerijad. Süttivad materjalid. Klooraadid. Kloriidid. Hüpokloriidid. Nitrit.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused, mille teket võib põhjendatult eeldada aine kasutamisel, ladustamisel, lekkimisel ja kuumutamisel ei ole teada. Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

Klassifitseerimise protseduur

Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt

Äge mürgisus



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

Komponentide ägeda mürgisuse hinnang (ATE)			
Aine nimetus	CASi nr.	Kokkupuute viis	ATE
Raudsulfaadi monohüdraat	17375-41-6	suukaudne	500 mg/kg

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita sugurakkudele mutageenseks.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita kantserogeenseks.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita suguvõimet kahjustavaks.

Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

Muu teave

Lisainformatsioon puudub.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

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

Ei sisaldab PBT-/vPvB ainet sisaldusega $\geq 0,1\%$.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

12.7 Muu kahjulik mõju

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida sattumist keskkonda.

Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

Täielikult tühjendatud pakendeid saab taastöödelda. Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ennast.

Märkused

Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte. Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3 Transpordi ohuklass(id)

puudub

14.4 Pakendigrupp

määratud

14.5 Keskkonnaohud

pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Lisainformatsioon puudub.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed ei ole kättesaadavad.

Lisateave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas

Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG) - täiendav teave

IMDG ei kehti.

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR) - täiendav teave

ICAO-IATA ei kehti.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

Ükski koostisosa pole loetletud.

Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV) / VOA - kandidaatainete loetelu

Ükski koostisosa pole loetletud.

Seveso direktiiv

2012/18/EL (Seveso III)			
Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks	Märkmed
	määratud		

Määrus mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

Ükski koostisosa pole loetletud.



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

Vee raamidirektiiv

Saasteainete loetelu				
Aine nimetus	Nimetus loetelu kohaselt	CASi nr.	Loetle- tud	Märkused
Granusports 6+5+12	Ained, mis soodustavad eutrofeeru- mist (eelkõige nitraadid ja fosfaadid)		a)	
Raudsulfaadi monohüdraat	Metallid ja nende ühendid		a)	

Legend

a) Peamiste saasteainete soovituslik loend

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 2019/1148, 20. juuni 2019, lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EL) nr 98/2013

Ükski koostisosa pole loetletud.

Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete

Ükski koostisosa pole loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle segu kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)
ATE	Ägeda mürgisuse hinnang
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus)
DNEL	Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)
ED	Endokriinsüsteemi kahjustavat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
EÜ nr	EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust
Eye Dam.	Rasket silmakahjustust tekitav
Eye Irrit.	Silmi ärritav
GHS	"Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt
HEPA	Suure efektiivsusega filter
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennu-



Ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) kohaselt

muudetud 2020/878/EL

Granusports 6+5+12

Versiooni number: 1.0

Koostamise kuupäev: 05.06.2025

Lühend	Lühendite kirjeldused
	transpordiks)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
indeks nr.	Indeksnumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode
LEL	Madalaim plahvatusmäär (LEL)
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritav
UEL	Kõrgeim plahvatusmäär (UEL)
VOA	Väga ohtlik aine
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2020/878/EL.

Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). (RID) on rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevadude kord. Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

Klassifitseerimise protseduur

Füüsikalised ja keemilised omadused: Klassifitseerimine katsetatud segude põhjal.

Terviseohud, Keskkonnohud: Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud jagudes 2 ja 3)

Kood	Tekst
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lahtiütlus

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification, since the conditions of the operations mentioned are beyond our control. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process unless specified in the text. Mivena BV disclaims any liability for loss or damage resulting from the use of these data, information or suggestions.