



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

UFI

Tuotenumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

RAPID

QE00-V0E4-J004-WPVQ

L242

RAPID käytetään yhdessä syanoakrylaattiliiman kanssa liimasauman kovettumisen nopeuttamiseksi. Levitä RAPID toiselle liitospinnalle ja liimaa toiselle, jolloin kovettuminen on nopeampaa.

GSON EUROPE AB

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoite

Nastagatan 9

702 27 Örebro

+46(0)19-185545

Puhelin

www.gson.se

Verkkosivusto

info@gsoneurope.se

Sähköposti

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

EU-direktiivien 1272/2008 (CLP)

Aerosolit, vaarakategoria 1; H222, H229

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2; H315

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset; H336

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2; H411

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkkejä



Huomiosana: Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti (...)

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytys lähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKES KUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pa hoinvointia.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kansainvälinen kemiallinen yksilöinti	CAS-numero EY-numero Reg-numero	Pitoisuus [%]	Vaara luokka- Ja kategoriakoodi(t)	Vaaralauseke koodi(t) *
Nesteytetty maaöljykaasut Maaöljykaasu Indeksi: 649-202-00-6	68476-85-7 270-704-2 -	60 - 100	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset. Sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-nro 200-753-7).	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33	30 - 60	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411
N,N-dimetyyli-p-toluidiini Indeksi: 612-056-00-9	99-97-8 202-805-4 01-2119937766-23	<1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3	H301 H311 H331 H373 H412

*Ilmoitetut vaaralausekkeet on selitetty kohdassa 16.

Luokitus perustuu kemikaalin toimittajalta saatuihin tietoihin sekä tietokantoihin.



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Pienimmänkin epätietoisuuden vallitessa tai vaivojen jatkuessa, ottakaa yhteys lääkäriin. Älkää koskaan antako nestettä tai yrittäkö saada henkilöä oksentamaan tämän ollessa tajuton. Pitäkää henkilö lämpimänä ja rauhallisena.

Hengitys

Jos ruiskutussumua on hengitetty: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Anna tekohengitystä tarvittaessa. Pidä uhri lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkäriin välittömästi.

Ihokosketus

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Pese saippualla ja vedellä useita minutteja ja huuhtelee iho huolellisesti.

Roiskeet silmiin

Huuhtelee (haalealla) vedellä usean minuutin ajan. Pidä silmät auki. Poista mahdolliset piilolinssit. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet eivät katoa.

Nieleminen

Huuhtelee suu ja anna raitista ilmaa. Ei saa oksennuttaa ilman terveydenhoitohenkilöstön määräystä. Lääkäriin..

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa: Tämän säiliön sisällön tahallinen hengittäminen on vaarallista ja voi olla kohtalokasta.

Hengitys Ärsyttää hengityselimiä. Suuret pitoisuudet voivat aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia ja voivat johtaa kuolemaan.

Ihokosketus Aiheuttaa ärsytystä ihokosketuksessa. (Punoitusta, kirvelyä)

Roiskeet silmiin Voi aiheuttaa ärsytystä silmäkontaktissa. (Punoitusta, kirvelyä)

Nieleminen Suurempien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipua, oksentelua ja ripulia sekä vastaavia oireita hengitettynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Vesisumu, hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erittäin helposti syttyvä. Höyryt voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkeutua lattiaa pitkin ja syttyä uudelleen. aerosoli. Kuumennettaessa säiliö voi puhjeta tai räjähtää.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä paineilmahengityslaitetta ja suojapukua tulipaloa sammuttaessa.

Muuta

Tulen läheisyydessä oleva säiliö viilennetään vedellä ja siirretään turvaan, jos tämä voidaan tehdä riskittömästi.



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä asianmukaisia henkilönsuojaimia.

Vältä kosketusta ihoon.

Huolehdi hyvästä ilmastoinnista.

Älä hengitä höyryä.

Eristä kipinöistä ja lämmönlähteistä. Älä tupakoi.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älkää huuhtoko tuotetta pintaveteen tai viemäristöön. Peitä viemäri.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät voidaan kuivata liinalla. Valumat imeytetään palamattomaan huokoiseen aineeseen, esim. hiekkaan. Huuhtele vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7 koskien käsittelyä.

Katso Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8.

Kerätty jätteet olisi hallinnoitava jätteeksi jaksossa 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata käsittelyohjeita.

Vältä kosketusta ihoon.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytys lähteeseen.

Käsittele hyvän ammattihygienian ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

Painesäiliö. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Erittäin helposti syttyvää. Pidä poissa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty..

Säilytä viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Painesäiliö. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli +50 °C lämpötiloille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Huolehdi hyvästä ilmastoinnista.

Altistuksen raja-arvot

Ei määriteltyä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet (...)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Älä syö, juo tai tupakoi, kun työskentelet tuotteen kanssa.

Käsittele hyvän ammatthygienia ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti.

Henkilökohtainen suojavarustus

Kysy aina neuvoa asiantuntevalta tuotteen toimittajalta valitessasi henkilösuojaimia.

Hengityselinten suojaus

Jos ilmavaihto on riittämätön tai on olemassa spraysumun hengittämisen riski, on käytettävä tarkoituksenmukaista hengityksensuojainta.

Silmiensuojaus

Roiskeriskin esiintyessä on käytettävä suojalaseja. (EN166)

Käsien suojaus

Koska tämä tuote on pakattu suihkepulloon (aerosoliin), ihokosketuksen riski on pieni. Käytä sopivia suojakäsineitä, jos ihokosketuksen riski on olemassa. Nitrilikumista, PVA-materiaalista tai fluorokumi käsineiden käyttöä suositellaan.

Kehon suojaus

Käytä asianmukaisia suojavaatteita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto	Aerosoli
Väri	Kirkas neste
Haju	Orgaaniset liuottimet
Sulamis- ja jäätymispiste (°C)	Ei saatavana.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C)	-40 - -2°C @ 1013 hPa
Syttyvyys (°C)	Ei saatavana.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	1,8 / -
Leimahduspiste	≤40
Itsesyttymislämpötila	410 – 580°C
Hajoamislämpötila	Ei saatavana.
pH	Ei saatavana.
Kinemaattinen viskositeetti	Ei saatavana.
Liukoisuus	Ei saatavana.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi	Ei saatavana.



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet (...)

Höyrynpaine	~590 - 1760 kPa @ 45°C
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Ei saatavana.
Höyryn suhteellinen tiheys	~1.5 @ 15°C
Hiukkasten ominaisuudet	Ei saatavana.

9.2 Muut tiedot

VOC: 595 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on vakaa suositelluissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa suositelluissa käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Inte kánt.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Painesäiliötä ei saa panna alttiiksi suoralle auringonvalolle tai lämpötiloille jotka ovat yli 50 °C.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettavat aineet, kuumuutta ja avotulta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumentuessa/palaessa voi muodostua terveydelle vahingollisia savukaasuja (CO, CO₂, NO_x).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Katso kohta 4. (Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet)

Ärsyttävät/syövyttävät ominaisuudet

Ärsyttää ihoa.

Akuutti myrkyllisyys

Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi CLP:n mukaan

Toksikologiset tiedot

ATE Suun kautta: 20 000 mg/kg

ATE Ihon kautta: 60 000 mg/kg

ATE Hengitettynä: 1000 mg/l

Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT): kerta- ja toistuva altistuminen.

Rytmihäiriöt (poikkeama normaalista sydämen rytmistä). (poikkeama normaalista sydämen rytmistä). Korkeina pitoisuuksina höyryillä ja aerosolisumulla on narkoottinen vaikutus ja ne voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Kohde-elimet: Keskushermosto, hengityselimet, keuhkot.

Todennäköiset altistumistiet

Sisään hengitys, ihon/silmien altistaminen, nieleminen.



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot (...)

Allergiaa aiheuttavat ominaisuudet

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu allergiaa aiheuttavaksi hengitettäessä tai ihokosketuksessa.

CMR (syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset aineet)

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syövän aiheuttajaksi, mutageeniksi tai lisääntymistä häiritseväksi.

Aspiraatiovaara.

Ei

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tätä tuotetta luokiteltu vaaralliseksi ympäristölle. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Vältä kontrolloimaton pääsy pintavesiin ja viemärintijärjestelmiin.

12.1 Myrkyllisyys

Tämän valmisteen tiedot myrkyllisistä vaikutuksista/testeistä eivät ole saatavissa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tunnettuja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tunnettuja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tunnettuja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB- aineiden luokituskriteerit

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sisällä hormonitoimintaa häiritsevää ainetta (EDC) pitoisuutena $\geq 0,1$ %.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Sisältö on käsiteltävä vaarallisena jätteenä ja toimitettava hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.

Kysykää jätteidenkäsittelyssä neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

Vältä tuotejäämien päästämistä viemäriin tai vesistöihin.

EWK-koodi: Riippuu toiminta-alueesta ja käytöstä.

16 05 04* painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

Pakkaus

Tyhjennetty ja hyvin puhdistettu pakkaus toimitetaan jätteiden kierrätykseen.



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLER, BRANDFARLIGA/AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

2 (etiketti 2.1)

14.4 Pakkausryhmä

5F

14.5 Ympäristövaarat

Marine pollutant: No

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

-

Tunnelirajoituskoodi

(D)

LQ

1L

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Luokitus ja merkinnät on määritetty EU-direktiivien 1272/2008 (ja niihin tehtyjen muutosten) mukaisesti ja tuotteen käyttötarkoitus huomioon ottaen.

(EU) REACH-asetuksen liite XVII

Ei luettelossa.

(EU) Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten

Ei luettelossa.

(EU) REACH-asetuksen liite XIV

Ei luettelossa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei suoritettu.



L242 RAPID

GSON EUROPE

Laadittu: 2025-10-23 Versio. 1

KOHTA 16: Muut tiedot

Vaaralausekkeiden täydellinen teksti, joka on kohdassa 3

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hen gitysteihin.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H315 Ärsyttää ihoa.
H331 Myrkyllistä hengitettynä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavai kutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaiku tuksia.

Lähteet

Valmistajan tuotetietolehminen, käyttöturvallisuustiedotteessa, CLP, www.kemi.se,
www.echa.europa.eu (Tietokannat).

Versio 1: 2025-10-23

Tämä turvallisuustiedote on laadittu seuraavan liitteen mukaisesti II (EY) 1907/2006, (EY) 2020/878.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva informaatio perustuu tämän hetken tietoihin ja se koskee tuotteen tarkoituksenmukaista käsittelyä.

Lyhenteiden selitykset

ADR: :International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF: Bio Concentration Factor
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: A substance number i Einecs, Elincs or in No-Longer Polymers List.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-substance: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
vPvB-substance: Very persistent and Very Bio accumulative substances.