Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

· **Naziv proizvoda: RL-G**
· **Šifra proizvoda:** 205204

· **Oznaka:** Otopina za čišćenje za galvanske senzori za otopljeni kisik

· **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

· **Kategorija kemijskog proizvoda** PC21 Laboratorijske kemikalije
· **Kategorija postupaka** PROC15 Uporaba kao laboratorijski reagens
· **Uporaba tvari/pripravaka** Čišćenje galvanskih senzora za otopljeni kisik

· **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

· **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49 6131 894-5111

· **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** E-Mail: msds.si@xylem.com

· **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

· **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
Nagriz. metal 1 H290 Može nagrizati metale.
Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

· **2.2 Elementi označivanja**
· **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

· **Piktogrami opasnosti**



GHS05

· **Oznaka opasnosti** Upozorenje

· **Oznake upozorenja**
H290 Može nagrizati metale.
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

Naziv proizvoda: RL-G

(Nastavak sa strane 1)

· **Oznake obavijesti**

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

· **Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml:**

· **Piktogrami opasnosti:**



GHS07

· **Oznaka opasnosti:** Upozorenje

· **Oznake upozorenja:** poništava

· **2.3 Ostale opasnosti**

Ova tvar/smjesa ne sadrži nijednu komponentu koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom i toksičnom (PBT) ili vrlo perzistentnom i vrlo bioakumulativnom (vPvB) u koncentracijama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži nikakve sastojke za koje se zna da imaju svojstva endokrinih poremećaja kako je definirano u članku 57(f) Uredbe REACH ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži nikakve sastojke za koje se zna da imaju svojstva endokrinih poremećaja kako je definirano u članku 57(f) Uredbe REACH ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· **3.2 Smjese**

· **Opis:**
Smjesa: koja se sastoji od sljedećih navedenih materijala.
Voda, octena kiselina

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 64-19-7	octena kiselina Zap. tek. 3, H226; Nagriz. koža 1.A, H314; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1A; H314: C ≥ 90 % Nagriz. koža 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Nadraž. koža 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Ozlj. oka 1; H318: C ≥ 25 % Nadraž. oka 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	20 – < 25%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

· **4.1 Opis mjera prve pomoći**

· **Nakon udisanja:** Omogućiti dotok svježeg zraka ili kisika; potražiti liječničku pomoć.

· **Nakon dodira s kožom:**
Oprati velikom količinom vode.
Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Odmah pozvati liječnika.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

Naziv proizvoda: RL-G

(Nastavak sa strane 2)

· **Nakon dodira s očima:**
Ispirati oči tekućom vodom najmanje 15 minuta dok drže kapke otvorene.
Odmah se obratite oftalmologu.
Uklonite kontaktne leće.
· **Nakon gutanja:**
Odmah se napiti vode (maksimalno 2 čaše vode).
Ne izaziva povraćanje (opasnost od perforacije).
Nema pokušaja neutralizacije.
Odmah pozvati liječnika

· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Najvažniji poznati simptomi i učinci opisani su na etiketi (vidjeti odjeljak 2.2) i/ili u poglavlju 11.

· **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Prikladna:** Proizvod nije goriv. Sredstva za gašenje prilagoditi okolini.

· **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Kod požara se mogu osloboditi nagrizajuće i zapaljive pare.

· **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
· **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**
Ostanite u opasnoj zoni samo s aparatom za disanje. Izbjegavajte kontakt s kožom održavanjem sigurne udaljenosti ili nošenjem odgovarajuće zaštitne odjeće.
· **Dodatne informacije**
Plinove/pare/maglu suzbiti raspršenim mlazom vode.
Ne dopustiti da voda od gašenja požara uđe u površinske ili podzemne vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

· **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi pogl. 8).
Omogućiti dostatno provjetravanje.

· **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

· **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.
Ostatke isprati vodom.

· **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Izbjegavati nastajanje aerosola.
Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi pogl. 8)
· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Kod zagrijavanja moguće je stvaranje smjesa octene kiseline/zraka koje mogu eksplodirati.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

Naziv proizvoda: RL-G

(Nastavak sa strane 3)

· **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**
Ne koristiti posude od lakih metala.
Preporuka: Čuvati u originalnoj ambalaži.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Nema posebnih zahtjeva.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
Preporučena temperatura skladištenja: 15 - 25 °C

· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· **8.1 Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**	
CAS: 64-19-7 octena kiselina	
GVI	Kratkotrajna vrijednost: 50 mg/m³, 20 ppm Dugotrajna vrijednost: 25 mg/m³, 10 ppm

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **8.2 Nadzor nad izloženošću**

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
ne udisati plinove/pare/aerosole.
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava**
Potrebno je samo kod stvaranja magle ili aerosoli ili nedovoljnog provjetravanja.
Preporučena vrsta filtera: Kombinirani filter E-P2

· **Zaštita ruku:** Zaštitne rukavice

· **Materijal za rukavice**
- Za potpuni kontakt:
Butilna guma
Preporučljiva debljina materijala: ≥ 0,7 mm
Vrijeme probijanja: 480 min

- Za kontakt sprejom:
Prirodni gumeni lateks
Preporučena debljina materijala: ≥ 0,6 mm
Vrijeme proboja: 30 min

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

· **Zaštitu očiju/lica** Zaštitne naočale s bočnom zaštitom

· **Zaštita tijela:** zaštitna odjeća

· **Nadzor nad izloženošću okoliša** Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

Naziv proizvoda: RL-G

(Nastavak sa strane 4)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**	tekuć
· **Boja:**	Bezbojan
· **Miris:**	Nakon octene kiseline
· **Talište/ledište:**	Nema dostupnih podataka.
· **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**	100 °C
· **Zapaljivost**	Materijal nije zapaljiv.
· **Plamište:**	Nije primjenjiv.
· **pH kod 20 °C**	1,7
· **Viskoznost:**	
· **Kinematička viskoznost**	Nema dostupnih podataka.
· **Dinamička viskoznost:**	Nema dostupnih podataka.
· **Topljivost**	
· **vodom:**	Može se u potpunosti miješati.
· **Tlak pare:**	Nema dostupnih podataka.
· **Gustoća i/ili relativna gustoća**	
· **Gustoća kod 20 °C:**	1,01 g/cm³

· **9.2 Ostale informacije**

· **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**

· **Temperatura paljenja:**	Proizvod nije samozapaljiv.
· **Eksplozivna svojstva:**	Kod zagrijavanja moguće je stvaranje smjesa octene kiseline/zraka koje mogu eksplodirati.

· **Informacije o razredima fizikalne opasnosti**	poništava
· **Tvari ili smjese nagrizajuće za metale**	Može nagrizati metale.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.2 Kemijska stabilnost**

· **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**
Proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (sobna temperatura).

· **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**
Snažne reakcija s jakim alkalijama i oksidacijskim sredstvima (npr. kromov(VI) oksid, krom-sumporna kiselina, kalijev permanganat, natrijev peroksid, perklorna kiselina, fosfor halida, vodikov peroksid).
S metalima i metalnim legurama moguće je stvaranje vodika (opasnost od eksplozije).

· **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Kod zagrijavanja moguće je stvaranje smjesa octene kiseline/zraka koje mogu eksplodirati.

· **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** U slučaju požara: Vidi odjeljak 5.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

· **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

· **Akutna toksičnost:** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

(Nastavak sa strane 5)

· **Procjena akutne toksičnosti smjese (ATE) - Metoda izračuna:**

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)		
Dermalno	LD50	4440 mg/kg (Rabbit)
Inhalativno	LC50	47,7 mg/l, 4 h (Rat)

CAS: 64-19-7 octena kiselina		
Oralno	LD50	3310 mg/kg (Rat)
Dermalno	LD50	1060 mg/kg (Rabbit)
Inhalativno	LC50	11,4 mg/l, 4 h (Rat) (IUCLID)

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**
· **kože:**
Nadražuje kožu.
· **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Uzrokuje jako nadraživanje oka.
· **Senzibilizacija:** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **STOT – jednokratno izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **STOT – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Tvar/smjesa ne sadrži nijednu komponentu koja je navedena u Prilogu XII. Uredbe (EZ) br. 139/2006 ili u skladu s člankom 57(f) Uredbe REACH ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2018/605. Provizija u količinama od 0,1% ili više koje imaju svojstva endokrinih poremećaja.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· **12.1 Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

CAS: 64-19-7 octena kiselina	
EC50	47 mg/l, 24 h (Daphnia magna) (IUCLID)
LC50	75 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (IUCLID)

· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
Ovaj proizvod ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao postojane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB).

· **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**
Tvar/smjesa ne sadrži nijednu komponentu koja je navedena u Prilogu XII. Uredbe (EZ) br. 139/2006 ili u skladu s člankom 57(f) Uredbe REACH ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 ili Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2018/605. Provizija u količinama od 0,1% ili više koje imaju svojstva endokrinih poremećaja.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

Naziv proizvoda: RL-G

(Nastavak sa strane 6)

· **12.7 Ostali štetni učinci**
· **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· **13.1 Metode obrade otpada**
· **Preporuka:**
Zbrinjavanje se provodi prema odgovarajućim lokalnim propisima. Preporučuje se uspostavljanje kontakta s nadležnom službom ili tvrtkom za zbrinjavanje otpada.

· **Onečišćena ambalaža:**
· **Preporuka:**
Kontaminirana ambalaža se mora optimalno isprazniti. Ista se nakon odgovarajućeg čišćenja može ponovo uporijebiti.
Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.
· **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN2790

· **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
· **ADR/RID** OCTENA KISELINA, OTOPINA
· **IMDG, IATA** ACETIC ACID SOLUTION

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

· **ADR/RID, IMDG, IATA**



· **klasa** 8 korozivne tvari
· **Popis opasnosti** 8

· **14.4 Skupina pakiranja**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** III

· **14.5 Opasnosti za okoliš**
· **Zagađivač mora:** Ne

· **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Upozorenje: korozivne tvari
· **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):** 80
· **EMS-broj:** F-A,S-B
· **Skupine razdvajanja** (SGG1) Acids
· **Stowage Category** A

· **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.

· **ADR/RID**
· **Ograničene količine** 5L
· **Izuzete količine (EQ)** Oznaka: E1
Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml
Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

Naziv proizvoda: RL-G

(Nastavak sa strane 7)

· **Prijevozna kategorija**	3
· **Tunelska restrikcijska oznaka**	E
· **UN "Regulacija modela":**	UN 2790 OCTENA KISELINA, OTOPINA, 8, III

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

· **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3

· **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Prilog II. - PREKURSORI EKPSLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

· **Značenje oznakaupozorenja:**

H226 Zapaljiva tekućina i para.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332 Štetno ako se udiše.

· **Datum prethodne verzije:** 08.10.2025

· **Broj prethodne verzije:** 9

· **Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.11.2025 Broj verzije 10 (zamjenjuje verziju 9) Revizija: 08.10.2025

Naziv proizvoda: RL-G

(Nastavak sa strane 8)

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)
Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija
Nagriz. metal 1: Nagrizajuće za metale – 1. kategorija
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
Nagriz. koža 1.A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A
Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija