Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 Številka različice 6 (nadomešča različico 5) Sprememba: 02.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: L 5014**
· **Številka artikla:** 285138324

· **Oznaka:** Kis, nasičen z litijevim kloridom

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

· **Kategorija kemičnega izdelka** PC21 Laboratorijske kemikalije
· **Kategorija procesa** PROC15 Uporablja se kot laboratorijski reagent
· **Uporaba snovi / pripravka** Elektrolitska raztopina

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

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

· **Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: msds.si@xylem.com

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

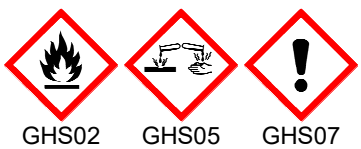
· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
Acute Tox. 4	H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Acute Tox. 4	H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Skin Corr. 1B	H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Eye Dam. 1	H318 Povzroča hude poškodbe oči.

· **2.2 Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS02 GHS05 GHS07

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Ocetna kislina

· **Stavki o nevarnosti**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 Številka različice 6 (nadomešča različico 5) Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 1)

H312+H332 Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· **Previdnostni stavki**
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P309+P311 PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

· **2.3 Druge nevarnosti**

Ta snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi bile obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) ali zelo obstojne in se zelo hitro kopičijo v organizmih (vPvB) v koncentracijah 0,1 % ali več.

· **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**		
CAS: 7447-41-8	lithium chloride	Seznam III

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Zmesi**

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**		
CAS: 64-19-7	Ocetna kislina Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥ 80 - < 90%
CAS: 7447-41-8	lithium chloride Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤ 10 - < 20%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **v primeru vdihavanja:**
Prizadetega odvesti na svež zrak in previdno položiti.
Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.
· **če pride v stik s kožo:**
Takoj odstranite vsa okužena oblačila. Kožo umijte z vodo/prhanjem.
Takoj se posvetujte z zdravnikom.
· **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
Takoj se posvetujte z oftalmologom.
Odstranite kontaktne leče.
· **če snov zaužijerno:**
Takoj dati piti vodo (največ 2 kozarca).
Ne sprožiti bljuvanja (nevarnost perforacije).
Takoj vključiti zdravnika.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani na etiketi (glejte oddelek 2.2) in/ali v poglavju 11.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 Številka različice 6 (nadomešča različico 5) Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 2)

· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri temperaturah več kot 40 °C lahko hlapi tvorijo zrakom eksplozivno mešanico.
Ob požaru se lahko sprostijo jedki in vnetljivi hlapi.

· **5.3 Nasvet za gasilce**
· **Posebna zaščitna oprema:**
Na nevarnem območju se zadržujte le s samostojnim dihalnim aparatom. Izogibajte se stiku s kožo tako, da se držite na varni razdalji ali nosite ustrezna zaščitna oblačila.
· **Drugi podatki**
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.
Zavarovati vire vžiga.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pline/paro/meglico zadušiti z razpršenim vodnim curkom.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Razredčiti z vodo in nevtralizirati (npr. z natronovim lugom, natrijevim bikarbonatom, kalcijevim karbonatom).
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Pobran material odstraniti v skladu s predpisi.

· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).
Uporabljati naprave, ki so obstojne proti razredčilom.
Preprečevati nastajanje aerosola.
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Ne približevati virom vžiga in vročim površinam.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Pri temperaturah več kot 40 °C lahko hlapi tvorijo zrakom eksplozivno mešanico.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 Številka različice 6 (nadomešča različico 5) Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 3)

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Ne uporabljajte kovinskih posod.
Priporočilo: Shranjujte v originalni embalaži.
Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti kislini.

· **Napotki za skupno skladiščenje:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
Priporočena temperatura shranjevanja: 15 - 25 °C

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**	
CAS: 64-19-7 Ocetna kislina	
MV	trenutna vrednost: 50 mg/m³, 20 ppm dolgoročna vrednost: 25 mg/m³, 10 ppm Y, EU****
CAS: 7447-41-8 lithium chloride	
MV	trenutna vrednost: 0,2(I) mg/m³ dolgoročna vrednost: 0,2(I) mg/m³ Y

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

· **Zaščito dihal**
Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
Priporočena vrsta filtra: Kombinirani filter E-P2

· **Zaščito rok** Ob pogostem ali dolgo trajajočem stiku s kožo so priporočene zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice**
- Za vse informacije se obrnite na:
Butilna guma
Priporočena debelina materiala: ≥ 0,5 mm
Čas preboja: 480 min

- Za informacije o razpršitvi se obrnite na:
Priporočena debelina materiala: ≥ 0,5 mm
Čas preboja: 480 min

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

· **Zaščito za oči/obraz** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 | Številka različice 6 (nadomešča različico 5) | Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 4)

· **Nadzor izpostavljenosti okolja** Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**	
· **Splošne navedbe**	
· **Barva:**	brezbarven
· **Vonj:**	ostrega vonja
· **Mejne vrednosti vonja:**	Podatki niso na voljo.
· **Tališče/ledišče:**	ca. 16 °C
· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**	119 °C
· **Vnetljivost**	Vnetljivo.
· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**	
· **spodnja:**	4,0 Vol %
· **zgornja:**	17,0 Vol %
· **Plamenišče:**	40 °C (c.c.)
· **Temperatura samovžiga:**	485 °C
· **Viskoznost:**	
· **Kinematična viskoznost pri 20 °C**	1,5 mm^2/s
· **Dinamična viskoznost:**	Podatki niso na voljo.
· **Topnost**	
· **voda:**	se popolnoma meša
· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	-0,2 log POW (Eisessig)
· **Parni tlak pri 20 °C:**	16 hPa
· **Gostota in/ali relativna gostota**	
· **Gostota pri 20 °C:**	1,09 g/cm^3
· **9.2 Drugi podatki**	
· **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**	
· **Temperatura vnetišča:**	Proizvod ni samovnetljiv.
· **Eksplozivne lastnosti:**	Pri temperaturah več kot 40 °C lahko hlapi tvorijo zrakom eksplozivno mešanico.
· **Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**	odpade
· **Vnetljive tekočine**	Vnetljiva tekočina in hlapi.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **10.2 Kemijska stabilnost**

· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri temperaturah več kot 40 °C lahko hlapi tvorijo zrakom eksplozivno mešanico.

· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Burne reakcije z močnimi alkalnimi snovmi in oksidacijskimi sredstvi (npr. krom(VI)-oksid, kromova žveplova kislina, kalijev permanganat, natrijev peroksid, perklorova kislina, fosforjevi halidi, vodikov peroksid).
Reakcije z neplemenitimi kovinami ob sproščanju vodika.

· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Kovine

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 Številka različice 6 (nadomešča različico 5) Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 5)

· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Nevarni razkrojni produkti niso znani.
V primeru požara: glejte poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
· **Akutna toksičnost:** Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju.
· **Ocena akutne strupenosti zmesi (ATE) - metoda izračuna:**

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**		
ATE (Ocena akutne strupenosti)		
oralen	LD50	4683 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	1194 mg/kg (Rabbit)
inhalativen	LC50	12,8 mg/l, 4 h (Rat)

CAS: 64-19-7 Ocetna kislina		
oralen	LD50	3310 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	1060 mg/kg (Rabbit)
inhalativen	LC50	11,4 mg/l, 4 h (Rat) (IUCLID)
CAS: 7447-41-8 lithium chloride		
oralen	LD50	526 mg/kg (Rat) (RTECS)

· **Primarno draženje:**
· **na koži:** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
· **na očeh:**
Resne poškodbe ter nevarnost motnosti roženice in oslepitve.
Povzroča hude poškodbe oči.
· **Senzibilizacija:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Dodatni toksikološki napotki:**
Ob zaužitju močno draženje ustne votline in grla ter nevarnost perforacije požiralnika in želodca.
· **Akutni učinki (akutna strupenost, draženje in jedkost)**
Ob zaužitju močno draženje ustne votline in grla ter nevarnost perforacije požiralnika in želodca.

· **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

· **Lastnosti endokrinih motilcev**		
CAS: 7447-41-8	lithium chloride	Seznam III

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**	
CAS: 64-19-7 Ocetna kislina	
EC50	47 mg/l, 24 h (Daphnia magna) (IUCLID)
LC50	75 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus) (IUCLID)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 | Številka različice 6 (nadomešča različico 5) | Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 6)

· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Organski delež mešanice se hitro biološko razgradi.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**
Zaradi koeficienta porazdelitve n-oktanol/voda pomembnega kopičenja v organizmih ni za pričakovati.

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
Ta izdelek ne vsebuje sestavin, ki so razvrščene kot obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) v koncentracijah 0,1 % ali več.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**
· **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:** Škodljiv učinek zaradi premika vrednosti oH.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:**
Odstranjevanje med odpadke je odvisno od ustreznih krajevnih predpisov. Priporočamo, da se posvetujete s pristojnim organom ali podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**	
20 00 00	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01 00	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 14*	Kisline

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:**
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.
· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN in številka ID**
· **ADR/RID, IMDG, IATA** UN2789

· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
· **ADR/RID** OCETNA KISLINA (LEDOCET)
· **IMDG, IATA** ACETIC ACID, GLACIAL

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR/RID**



· **Kategorija** 8 Jedke snovi

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 | Številka različice 6 (nadomešča različico 5) | Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 7)

· **Listek za nevarnost**	8+3
· **IMDG**	
	
· **Class**	8 Jedke snovi
· **Label**	8/3
· **IATA**	
	
· **Class**	8 Jedke snovi
· **Label**	8 (3)
· **14.4 Embalažna skupina**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Nevarnosti za okolje:**	
· **Marine pollutant:**	Ne
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Pozor: Jedke snovi
· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**	83
· **EMS-številka:**	F-E,S-C
· **Segregation groups**	(SGG1) Acids
· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**	Ni uporaben.
· **ADR/RID**	
· **Izvzete količine (EQ):**	E2
· **Omejene količine (LQ)**	1L
· **Izvzete količine (EQ)**	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· **Prevozna skupina**	2
· **Kod omejitev za predore**	D/E
· **UN "model regulation":**	UN 2789 OCETNA KISLINA (LEDOCET), 8 (3), II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **Kategorija Seveso** P5c VNETLJIVE TEKOČINE
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5000 t
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50000 t
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2025 Številka različice 6 (nadomešča različico 5) Sprememba: 02.10.2025

Trgovsko ime: L 5014

(nadaljevanje od strani 8)

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

· **Relevantne norme**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

· **Datum predhodne različice:** 06.04.2022
· **Številka različice predhodne različice:** 5
· **Okrajšave in akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2