

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Datum snagu 04-ožu-2025

Broj revizije 14

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Kod(ovi) proizvoda SDS-ACRN-16

Naziv Proizvoda AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Proizvod br

Opis proizvoda	Kod(ovi) proizvoda
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Reference Material Kit	0505-0126
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Verification Panel	0505-0129
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Verification Panel, v2	0505-0132
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Reference Material Kit, v2/Molecular Controls Kit	0505-0133
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Reference Material Kit/Molecular Controls Kit - Full Genome	0505-0159
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Verification Panel - Full Genome	0505-0168
AccuPlex™ SARS-CoV-2, Flu A/B & RSV Verification Panel	0505-0183
AccuPlex™ SARS-CoV-2, Flu A/B & RSV Reference Material	0505-0174
AccuPlex™ Flu A/B & RSV Reference Material	0515-0001
AccuPlex™ Flu A/B & RSV Verification Panel	0515-0002
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Full Genome w/ cRNA Positive Control 1500 cp/ml Kit	0505-0220
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Full Genome and RNase P w/ cRNA Control Kit	0505-0227
AccuPlex™ Human RNase P Negative Control Kit	0505-0242
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Variant Panel 1	0505-0241
AccuPlex™ SARS-CoV-2, Flu A/B and RSV Molecular Controls Kit	0505-0260
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Variant Panel 2	0505-0276
AccuPlex™ SARS-CoV-2, Flu A/B, and RSV Verification Panel v2	0505-0278
AccuPlex™ SARS-CoV-2 Omicron Variant Reference Material Kit	0505-0298
AccuPlex™ H5N1 Influenza Reference Material Kit	0505-0422

Oblik Nije primjenljivo

Čista tvar/smjesa Smjesa

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

Preporučena primjena Laboratorijska uporaba

Preporuke za nekorištenje Nikakve informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Dobavljač

LGC Clinical Diagnostics, Inc
37 Birch Street
Milford, MA 01757
Phone #: (508) 244-6400
US Toll Free: (800) 676-1881
Fax #: (508) 634-3394
www.seracare.com

Za daljnje informacije kontaktirajte

Adresa elektronske pošte

CDx-CustomerService@LGCGroup.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za izvanredna stanja

For Chemical Emergency Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident
Call CHEMTREC Day or Night
Within USA and Canada: 1-800-424-9300 or +1 703-527-3887 (collect calls accepted)
Account number: CCN12505

Telefon za izvanredna stanja - §45 - (EC)1272/2008	
Europa	112
Austrija	Nikakve informacije nisu dostupne
Belgija	Nikakve informacije nisu dostupne
Bugarska	Nikakve informacije nisu dostupne
Hrvatska	Nikakve informacije nisu dostupne
Cipar	Nikakve informacije nisu dostupne
Češka Republika	Nikakve informacije nisu dostupne
Danska	Nikakve informacije nisu dostupne
Finska	Nikakve informacije nisu dostupne
Francuska	Nikakve informacije nisu dostupne
Njemačka	Nikakve informacije nisu dostupne
Mađarska	Nikakve informacije nisu dostupne
Irska	Nikakve informacije nisu dostupne
Italija	Nikakve informacije nisu dostupne
Litva	Nikakve informacije nisu dostupne
Luksemburg	Nikakve informacije nisu dostupne
Nizozemska	Nikakve informacije nisu dostupne
Norveška	Nikakve informacije nisu dostupne
Poljska	Nikakve informacije nisu dostupne
Portugal	Nikakve informacije nisu dostupne
Rumunjska	Nikakve informacije nisu dostupne
Slovačka	Nikakve informacije nisu dostupne

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Slovenija	Nikakve informacije nisu dostupne
Španjolska	Nikakve informacije nisu dostupne
Švedska	Nikakve informacije nisu dostupne
Švicarska	Nikakve informacije nisu dostupne
Ujedinjeno Kraljevstvo	Nikakve informacije nisu dostupne

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

**Razvrstavanje prema Propisu (EC)
Br. 1272/2008 [CLP]**

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi označavanja

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP]

Oznake upozorenja

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP].
EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Nikakve informacije nisu dostupne.

PBT & vPvB

Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom niti toksičnom (PBT). Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra vrlo perzistentnom, niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

Informacije o prouzročitelju endokrinog poremećaja

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

Naziv kemikalije	EU - REACH (1907/2006) - Članak 59. stavak 1. - Popis tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC) za autorizaciju	EU - REACH (1907/2006) - Popis tvari za procjenu endokrinih disruptora
Water	-	-
Glycerol	-	-
Trometamol	-	-
EDTA	-	-
Sodium azide	-	-
Gentamicin sulfate	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije primjenljivo

3.2 Smjese

Kemijska priroda

Biološki standardi.

Naziv kemikalije	Težina-%	Registracijski broj po REACH-u	EC br.(EU indeks br.)	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Specifična granica koncentracije (SCL)	M-faktor	M-Faktor (dugoročni)	Napomene
Water 7732-18-5	80 - 100	-	231-791-2	-	-	-	-	-
Glycerol 56-81-5	10 - 20	-	200-289-5	-	-	-	-	-
Trometamol 77-86-1	0.1 - 1	-	201-064-4	-	-	-	-	-
EDTA 60-00-4	0.1 - 1	-	200-449-4 (607-429-00-8)	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
SeraCon II -	0.1 - 1	-	-	-	-	-	-	-
Sodium azide 26628-22-8	<0.1	-	247-852-1 (011-004-00-7)	Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	-	-	-	-
Gentamicin sulfate 1405-41-0	<0.1	-	215-778-9	Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361)	-	-	-	-
Replication deficient recombinant virus -	<0.1	-	-	-	-	-	-	-

- Tvari sadržane u ovoj smjesi bez registracijskog broja ispod su praga REACH –a, člank 6. stavka 1., i ne podliježu zahtjevima za

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

registraciju prema naslovu II REACH-a.

Cijeli tekst H- i EUH-fraza: vidjeti odjeljak 16

Procjena Akutne Toksičnosti

Ako podaci LD50 / LC50 nisu dostupni ili ne odgovaraju klasifikacijskoj kategoriji, tada se za izračunavanje akutne procjene toksičnosti (ATEmix) za klasificiranje smjese na temelju njezine procjene koristi odgovarajuća vrijednost pretvorbe iz CLP Priloga I, tablica 3.1.2. komponente

Naziv kemikalije	LD50 oralno mg/kg	LD50 dermalno mg/kg	Udisanje LC50 - 4 sat - prašina/maglica - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sat - pare - mg/l	Udisanje LC50 - 4 sat - plin - ppm
Water 7732-18-5	89838.9	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Glycerol 56-81-5	12600	10000	2.75	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Trometamol 77-86-1	5900	5000	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
EDTA 60-00-4	2000	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Sodium azide 26628-22-8	27	20	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka
Gentamicin sulfate 1405-41-0	5000	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka

Ovaj proizvod ne sadrži tvari kandidate zabrinjavajućih svojstava pri koncentraciji $\geq 0.1\%$ (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), članak 59.).

Dodatne informacije
BSL1

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje	Premjestiti na svjež zrak.
Kontakt s očima	Ispirati temeljito s puno vode najmanje 15 minuta, podižući donje i gornje očne kapke. Konzultirati liječnika.
Dodir kože	Oprati kožu sapunom i vodom. U slučaju nadražaja kože ili alergijskih reakcija, vidjeti liječnika.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Gutanje Isprati usta.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

Učinci izlaganja Nikakve informacije nisu dostupne.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomena liječnicima Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

Veliki požar OPREZ: Uporaba vodenog spreja pri gašenju požara može biti nedjelotvorna.

Neprikladna sredstva za gašenje Ne raspršivati rasuti materijal s visokotlačnim vodenim mlazom.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Specifične opasnosti koje proizlaze iz kemikalije Nikakve informacije nisu dostupne.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Specijalna zaštitna oprema i mjere opreza za vatrogasce Vatrogasci trebaju nositi samostalan dišni aparat i punu protupožarnu opremu. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza Osigurati prikladno prozračivanje.

Za pružaoce hitne pomoći Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Mjere zaštite okoliša Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Metode za zadržavanje Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

Metode za čišćenje Pokupiti mehanički, stavljajući u odgovarajuće spremnike za odlaganje.

Sprječavanje sekundarnih opasnosti Očistiti zagađene predmete i prostore temeljito pridržavajući se propisa za zaštitu okoliša.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputa na druge odjeljke Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjet za sigurno rukovanje Osigurati prikladno prozračivanje.

Opća higijena Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije pauza i nakon rada. Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja Čuvati/skladištiti samo u originalnom spremniku.

Klasa skladištenja (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Mjere za upravljanje rizikom (Risk management measures (RMM)) Potrebne informacije su sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

Naziv kemikalije	Europska unija	Austrija	Belgija	Bugarska	Hrvatska
------------------	----------------	----------	---------	----------	----------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Glycerol 56-81-5	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Naziv kemikalije	Cipar	Češka Republika	Danska	Estonija	Finska
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ Sk* Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Naziv kemikalije	Francuska	Njemačka TRGS	Njemačka DFG	Grčka	Mađarska
Glycerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Naziv kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Naziv kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
Glycerol 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Naziv kemikalije	Portugal	Rumunjska	Slovačka	Slovenija	Španjolska
Glycerol 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ Sk* Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Naziv kemikalije	Švedska		Švicarska		Ujedinjeno Kraljevstvo
Glycerol 56-81-5	-		TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Sodium azide 26628-22-8	NGV: 0.1 mg/m ³ Bindande KGV: 0.3 mg/m ³		TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³		TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*

Biološki granice izloženosti na radnom mjestu

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - radnici

Naziv kemikalije	Oralno	Dermalno	Udisanje
Glycerol 56-81-5	-	-	56 mg/m ³ [5] [6]
EDTA 60-00-4	-	-	1.5 mg/m ³ [5] [6] 3 mg/m ³ [5] [7]
Trometamol 77-86-1	-	166.7 mg/kg bw/day [4] [6]	117.5 mg/m ³ [4] [6]
Sodium azide 26628-22-8	-	46.7 µg/kg bw/day [4] [6]	0.164 mg/m ³ [4] [6]

Napomene

[4]	Sustavni zdravstveni učinci.
[5]	Lokalni zdravstveni učinci.
[6]	Dugotrajno.
[7]	Kratkotrajno.

Izvedena razina bez učinka (DNEL) - javnost

Naziv kemikalije	Oralno	Dermalno	Udisanje
Glycerol 56-81-5	229 mg/kg bw/day [4] [6]	-	33 mg/m ³ [5] [6]
EDTA 60-00-4	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.6 mg/m ³ [5] [6] 1.2 mg/m ³ [5] [7]
Trometamol 77-86-1	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	-	29 mg/m ³ [4] [6]
Sodium azide 26628-22-8	16.7 µg/kg bw/day [4] [6]	-	29 µg/m ³ [4] [6]

Napomene

[4]	Sustavni zdravstveni učinci.
[5]	Lokalni zdravstveni učinci.
[6]	Dugotrajno.
[7]	Kratkotrajno.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

Naziv kemikalije	Slatkovodni	Slatka voda (povremeno ispuštanje)	Morska voda	Morska voda (povremeno ispuštanje)	Zrak
Glycerol 56-81-5	0.885 mg/L	8.85 mg/L	0.0885 mg/L	-	-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Naziv kemikalije	Slatkovodni	Slatka voda (povremeno ispuštanje)	Morska voda	Morska voda (povremeno ispuštanje)	Zrak
EDTA 60-00-4	2.2 mg/L	1.2 mg/L	0.22 mg/L	-	-
Sodium azide 26628-22-8	0.35 µg/L	3.5 µg/L	15 ng/L	150 ng/L	-

Naziv kemikalije	Slatkovodni talog	Morski talog	Pročišćavanje kanalizacije	Tlo	Hranidbeni lanac
Glycerol 56-81-5	3.3 mg/kg sediment dw	0.33 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.141 mg/kg soil dw	-
EDTA 60-00-4	-	-	43 mg/L	0.72 mg/kg soil dw	-
Trometamol 77-86-1	-	-	300 mg/L	-	-
Sodium azide 26628-22-8	16.7 µg/kg sediment dw	0.72 µg/kg sediment dw	30 µg/L	-	-

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Spriječiti dodir s očima. Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).

Zaštita ruku

Zaštitne rukavice za upotrebu trebaju biti u skladu s odredbama EC smjernicama 89/686/EEC i standardima EN374. Lateks rukavice.

Zaštita tijela i kože

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

Nikakva zaštita oprema nije potrebna pod normalnim uvjetima uporabe. Ako su granice izlaganja pređene ili se osjeća nadraživanje, prozračivanje i evakuacija mogu biti potrebne.

Opća higijena

Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije pauza i nakon rada. Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/lice.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dopustiti u bilo koju kanalizaciju, na tlo ili u bilo koju vodenu površinu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tekućina
Fizičko stanje	Tekućina
Boja	bezbojan
Miris	Nikakve informacije nisu dostupne
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne

Svojstvo	Vrijednosti	Napomene • Metoda
Talište / ledište	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Početna točka vrenja i područje vrenja	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Granica zapaljivosti u zraku	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Gornje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka	
Donje granice zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka	
Plamište	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Temperatura raspada		Ni jedan nije poznat
SADT (°C)	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
pH	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
pH (kao vodena otopina)	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Kinematska viskoznost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Dinamička viskoznost	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Topljivost u vodi	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Topljivost(i)	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Koeficijent raspodjele	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Tlak pare	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Relativna gustoća	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Gustoća rasutog tereta	Nema dostupnih podataka	
Gustoća tekućine	Nema dostupnih podataka	
Relativna gustoća pare	Nema dostupnih podataka	Ni jedan nije poznat
Svojstva čestice		
Veličina čestice	Nikakve informacije nisu dostupne	
Raspodjela veličina čestice	Nikakve informacije nisu dostupne	

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Podaci o kategorijama fizičke opasnosti

Nikakve informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Nikakve informacije nisu dostupne

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost Nikakve informacije nisu dostupne.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pod normalnim uvjetima.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar Ne postoji.

Osjetljivost na statičko
pražnjenje Ne postoji.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nijedno u uvjetima uobičajene obrade.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.5. Inkompatibilni materijali

Inkompatibilni materijali Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja Nijedan nije poznat na osnovu dostavljenih informacija.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

Udisanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Kontakt s očima Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Dodir kože Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

Gutanje Specifični podatak testa za tvari ili smjese nije dostupan.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nikakve informacije nisu dostupne.

Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Akutna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Numeričke mjere toksičnosti

Sljedeće vrijednosti izračunate su temeljem na poglavlja 3.1 GHS-dokumenta:

ATEmix (oralno) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermalno) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (udisanje - plin) 99,999.00 ppm
ATEmix (udisanje - para) 99,999.00 mg/l
ATEmix (udisanje - prašina/maglica) 99,999.00 mg/l

Naziv kemikalije	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 udisanje
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h
Trometamol	= 5900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
EDTA	> 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium azide	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h
Gentamicin sulfate	> 5 g/kg (Rat)	-	-

nagrizanja/nadraživanja kože Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutageni učinak na zametne stanice Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Reproduktivna toksičnost Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

TCOJ - jednokratno izlaganje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

TCOP - ponavljano izlaganje Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Svojstva endokrine disrupcije Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2.2. Ostale informacije

Ostali štetni učinci Nikakve informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost

Ekološki utjecaj ovog materijala nije u potpunosti istražen.

Naziv kemikalije	Alge/vodeno bilje	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Ljuskavci
Glycerol	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
EDTA	EC50: =1.01mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 34 - 62mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 44.2 - 76.5mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =113mg/L (48h, Daphnia magna)
Sodium azide	-	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	400 µg/L(Daphnia Magna, 48h)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

12.2. Postojanost i razgradivost

Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Bioakumulacija

Naziv kemikalije	Koeficijent raspodjele
Glycerol	-1.75
Trometamol	-2.31
EDTA	-3.86

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT i vPvB procjena

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Naziv kemikalije	PBT i vPvB procjena
Water	Tvar nije PBT / vPvB
Glycerol	Tvar nije PBT / vPvB
Trometamol	Tvar nije PBT / vPvB
EDTA	Tvar nije PBT / vPvB
Sodium azide	Tvar nije PBT / vPvB

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci

Nikakve informacije nisu dostupne.

PMT ili vPvM svojstva

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / neuporabljenih proizvoda Odložiti u skladu s lokalnim pravilima. Ukloniti otpad u skladu sa zakonodavstvom o okolišu.

Zagađena ambalaža

Ne koristiti ponovno prazne spremnike.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

IATA

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | Nije regulirano |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | Nije regulirano |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4 Skupina pakiranja | Nije regulirano |
| 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenljivo |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | |
| Posebne odredbe | Ne postoji |

IMDG

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | Nije regulirano |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | Nije regulirano |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4 Skupina pakiranja | Nije regulirano |
| 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenljivo |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | |
| Posebne odredbe | Ne postoji |
| 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nikakve informacije nisu dostupne |

RID

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | Nije regulirano |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | Nije regulirano |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4 Skupina pakiranja | Nije regulirano |
| 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenljivo |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | |
| Posebne odredbe | Ne postoji |

ADR

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | Nije regulirano |
| 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | Nije regulirano |
| 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4 Skupina pakiranja | Nije regulirano |
| 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenljivo |
| 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | |
| Posebne odredbe | Ne postoji |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

ADN

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj Nije regulirano
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u Nije regulirano
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja Nije regulirano
14.5 Opasnost za okoliš Nije primjenljivo
14.6 Posebne mjere opreza za korisnika
Posebne odredbe Ne postoji

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

Nacionalni propisi

Njemačka
Klasa opasnosti od vode (WGK) malo opasno za vodu (WGK 1)
Pravilnik o zabrani kemikalija Nije primjenljivo
(ChemVerbotsV)

TRGS 905 Nije primjenljivo

Švicarska

Pravilnik o poticajnom porezu na hlapive organske spojeve (OVOC) SR 814.018 Nije primjenljivo
Skladištenje opasnog materijala SC Non-hazardous material
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20 Nije primjenljivo
Major Accidents Ordinance SR 814.012 Nije primjenljivo

Europska unija

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu.

Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod sadrži jednu ili više tvari koje podliježu ograničenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

Naziv kemikalije	Ograničena tvar po REACH Prilog XVII	Tvari koje podliježu odobrenju po REACH Prilog XIV
EDTA - 60-00-4	75.	

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2019/1148 RENDELETE

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Nije primjenljivo

Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenljivo

Tvari koje iscrpljuju kisik (ODS) Uredba (EC) Br. 2024/590

Nije primjenljivo

Međunarodni popisi

TSCA

LGC has not confirmed that the chemical substances in this product are on the TSCA Inventory, and LGC is distributing this product solely for use either in applications statutorily exempt from TSCA and regulated under other laws (e.g., FFDCA, FIFRA) or in research and development activities in accordance with the TSCA Inventory R&D exemption provided at 40 CFR 720.36. It is the end-user's responsibility to understand and follow the requirements that apply to its use of this product.

DSL/NDL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

KECL

PICCS

AIIC

Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha
Kontaktirati dobavljača za status usklađenosti zaliha

Natpis:

TSCA - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

DSL/NDL - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

EINECS/ELINCS - Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/ Europska lista prijavljenih kemijskih tvari

ENCS - Japan Postojeće i nove kemijskih tvari

IECSC - Kina popisna lista postojećih kemijskih tvari

KECL - Korejski postojeći popis kemikalija

PICCS - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

AICS - Australski popis kemijskih tvari

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvjeshće o sigurnosti kemikalije

Procjena sigurnosti kemikalije nije potrebna za ovu tvar

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

Potpuni tekst svih izjava o opasnosti i/ili mjera opreza navedenih u odjeljcima 2-15

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

H332 - Štetno ako se udiše

H373 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti

H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

Kazalo

ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
AIDII	Italijanska Udruga industrijskih higijeničara
ADN	Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima (Europa)
ADR	Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (Europa)
AIIC	Australski popis industrijskih kemikalija
ATE	Procjena Akutne Toksičnosti
ASTM	Američko udruženje za ispitivanje materijala
bar	Biološke referentne vrijednosti za kemijske spojeve u radnom prostoru
BAT	Vrijednosti biološke tolerancije za profesionalnu izloženost
BEL	Biološke granice izloženosti
bw	Tjelesna težina
Vršna vrijednost	Maksimalna granična vrijednost
CLP	Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
CMR	karcinogen, mutagen ili reproduktivni otrov
DFG	Njemačka istraživačka zaklada
DOT	Ministarstvo prometa (Sjedinjene Države)
DSL	Lista domaćih tvari (Kanada)
ECHA	Europska agencija za kemikalije
EC Broj	Broj Europske zajednice
EmS	Raspored za hitne slučajeve
ENCS	Postojeće i nove kemijskih tvari (Japan)
EPA	Agencija za zaštitu okoliša
EWC	Europske oznake otpada
GHS	Globalno harmonizirani sustav
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika
IBC	Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju
ICAO	Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo
IECSC	Popisna lista postojećih kemijskih tvari u Kini
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
IMO	Međunarodna pomorska organizacija
ISO	Međunarodna organizacija za normizaciju
KECI	Korejski postojeći popis kemikalija

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

LC50	Pogubna koncentracija za 50% ispitivanih organizama
LD50	Pogubna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)
MAL	Mjerenje tehničkih potreba za higijenskim zrakom
MARPOL	Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
MDLPS	Ministarstvo rada i socijalne politike
n.d.n.	Nije drugačije specificirano
NOAEC	Koncentracija bez opaženog štetnog učinka
NOAEL	Razina bez opaženog štetnog učinka
NOELR	Stopa opterećenja bez opazivog učinka
NZIoC	Novozelandska popisna lista kemikalija
OECD	Organizacija za privrednu suradnju i razvoj
OEL	Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar
PICCS	Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari
PMT	Postojana, pokretna i otrovna
PPE	Osobna zaštitna oprema
QSAR	Kvantitativni odnos strukture i aktivnosti
REACH	Uredba za prijavu, procjenu, autorizaciju i zabranu kemikalija (REACH) (EC 1907/2006)
RID	Sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (Europa)
SADT	Temperatura samoubrzavajućeg raspadanja
SAR	Odnos strukture i aktivnosti
STL	Sigurnosno tehnički list
SL	Granična koncentracija na površini
STEL	Granica kratkotrajne izloženosti
TCOP RE	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
TCOJ SE	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje
SVHC	Tvar vrlo visoke skrbi
TCSI	Popis kemijskih tvari u Tajvanu
TDG	Prijevoz opasne robe (Kanada)
TRGS	Tehnički propisi za opasne tvari
TSCA	Zakon o kontroli toksičnih tvari (Sjedinjene Države)
TWA	Time-Weighted Average (vremenski prosjek)
UN	Ujedinjeni narodi
VOC	Hlapljivi organski spojevi
vPvB	vrlo postojane i vrlo bioakumulativne
vPvM	vrlo postojane i vrlo pokretne
Sen+	Izazivač preosjetljivosti
Sk*	Oznaka opasnosti po kožu
**	Oznaka opasnosti

Postupak razvrstavanja	
Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Korištena metoda
Akutna oralna toksičnost	Metoda proračuna
Akutna dermalna toksičnost	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - plin	Metoda proračuna

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

Akutni toksicitet udisanjem - Plin	Metoda proračuna
Akutni toksicitet udisanjem - prašina/maglica	Metoda proračuna
nagrizanja/nadraživanja kože	Metoda proračuna
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Metoda proračuna
Preosjetljivost ako se udiše	Metoda proračuna
Preosjetljivost u dodiru s kožom	Metoda proračuna
Mutageničnost	Metoda proračuna
Karcinogenost	Metoda proračuna
Reproduktivna toksičnost	Metoda proračuna
TCOJ - jednokratno izlaganje	Metoda proračuna
TCOP - ponavljano izlaganje	Metoda proračuna
Opasno za vodeni okoliš – kronična toksičnost	Metoda proračuna
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Metoda proračuna
Opasnost od aspiracije	Metoda proračuna
Ozon	Metoda proračuna

Ključne literaturne reference i izvori podataka korišteni za sastavljanje STL-a

Agencija za registar otrovnih tvari i bolesti
Agencija za zaštitu okoliša SAD ChemView baza podataka
Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA)
Europska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za procjenu rizika (ECHA_RAC)
Europska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
Agencija za zaštitu okoliša
Smjernica Razine(a) akutne izloženosti (AEGL(s))
Savezni Zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima Agencije za zaštitu okoliša SAD
Agencija za zaštitu okoliša SAD Kemikalije visokog obujma proizvodnje
Časopis o istraživanju hrane (Food Research Journal)
Baza podataka opasnih tvari
Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije (IUCLID)
Nacionalni institut za tehnologiju i evaluaciju (NITE)
Australaska nacionalna shema za prijavu i procjenu industrijskih kemikalija (NICNAS)
NIOSH (Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radnom mjestu)
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP)
Nacionalna medicinska knjižnica
Američki Nacionalni toksikološki program (NTP)
Novozelandska baza podataka za razvrstavanje i informaciju o kemikalijama (CCID)
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Publikacije o okolišu, zdravlju i sigurnosti
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Program kemikalija visokog obujma proizvodnje
Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj Skup podataka probirnih informacija
Svjetska zdravstvena organizacija

Datum revizije 12-vlj-2025

Ovaj Sigurnosno tehnički list za materijal je u skladu sa zahtjevima Propisa (EC) Br 1907/2006

Ograničavanje od odgovornosti

The information in this Safety Data Sheet meets the requirements of the United States OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ACT and regulations promulgated thereunder (29 CFR 1910.1200 et. seq.) This document is intended only as a guide to the appropriate precautionary handling of the material by a person trained in, or supervised by a person trained

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Ovaj sigurnosno tehnički list je izrađen u skladu sa zahtjevima:
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008

Datum revizije 12-vlj-2025

Broj revizije 14

SDS-ACRN-16 - AccuPlex™ Respiratory Virus Materials

in, chemical handling. The user is responsible for determining the application. Depending on usage, protective clothing including eye and face guards and respirators must be used to avoid contact with material or breathing chemical vapors/fumes. Exposure to this product may have serious adverse health effects. This chemical may interact with other substances. Since the potential uses are so varied, we cannot warn of all of the potential dangers of use or interaction with other chemicals or materials. We warrant that the chemical meets the specifications set forth on the label. We (LGC/VHG/ARMI) disclaim any other warranties, expressed or implied with regard to the product supplied hereunder, its merchantability or its fitness for a particular purpose. The user should recognize that this product can cause severe injury and even death, especially if improperly handled or the known dangers of use are not heeded. Read all precautionary information.

Kraj sigurnosno-tehničkog lista