

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Runes Bort med Flygfän

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Bilvårdsprodukter

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Runes AB

Adress

Stenvägen 1

36131 Emmaboda

Sverige

Telefon

0471-12590

Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1

51291 SEXDREGA

Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Frätande på huden, kategori 1

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H314, H318

Beskrivning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

Tilläggsinformation

Innehåller:

2-propylheptanoletoxilat

Hexyl-D-glukosid

Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propylheptyl) eter

Kaliumhydroxid

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 - < 15% nonjoniska tensider

< 5% anjoniska tensider

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-04-11

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Tetranatrium N,N-Bis(karboxylatometyl)-L-glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	<3%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
2-propylheptanoletoxilat	160875-66-1 605-233-7 - -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Hexyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl)eter	166736-08-9 605-450-7 - -	<1,5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE oral: 500 mg/kg
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	<1,2%	-	- - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	<0,7%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2% Skin Corr. 1A; H314: ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5%; ATE oral: 333 mg/kg
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<0,2%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<0,002%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<0,002%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336 - -	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Inandning

Frisk luft och vila.

Uppsök läkarvård om du mår illa.

Hudkontakt

Skölj genast huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder.

Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Undvik nedsväljning.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Framkalla INTE kräkning.

Uppsök läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

I höga koncentrationer: Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

Hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med skum, kolsyra, torrt pulver eller vattendimma. Vattenånga

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Använd lämplig andningsapparat.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Förhinda obehörigt tillträde.

Ventilationen skall vara effektiv.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

Undvik att andas in ångor.

Ventilationen skall vara effektiv.

Hygien

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-04-11

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
- Förvara vid rumstemperatur.
- Förvaras svalt och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 / 1000 /	1000 / 1900 /	AFS 2018:1	V: Vägledande korttidsgränsvärde	1993
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 / 150 /	300 / 900 /	AFS 2018:1	-	2015
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	150 / 350 /	250 / 600 /	AFS 2018:1	V: Vägledande korttidsgränsvärde.	1989
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2	50 / 300 /	75 / 450 /	AFS 2018:1	H - Ämnet kan lätt upptas genom huden; V - Vägledande korttidsgränsvärde	1993
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- / 1 /	- / 2 /	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	420 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	124 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-04-11

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	950 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	87 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg
Hexyl-D-glukosid	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-04-11

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(54549-24-5/259-217-6)			
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,722 mg/kg tor- rvikt
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,072 mg/kg tor- rvikt
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Mark	0,654 mg/kg tor- rvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Genombrottstid > 480 Minuter

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm

Rekommenderat material:

Nitrilgummi.

Butylgummi.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp:

A/P2,

A/P3.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

Termiska risker

Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

ljusgul

Lukt

Svag kemdoft

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

12

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

Lösligt i vatten.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,03

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponer- ingsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
2-propylheptano- letoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	mg/kg > 2000	oral	-	Råtta	-
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2- propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	oral	-	Råtta	OECD 423
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Råtta	-
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin	-
Etanol 64-17-5 / 200- 578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin	-
Etanol 64-17-5 / 200- 578-6	LC50	124.7 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200- 578-6	LD50	38 mg/l	Inandning	10 timmar	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200- 578-6	LD50	2000 ppm	Inandning	10 timmar	Råtta	-
Etanol 64-17-5 / 200- 578-6	LD50	7060 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LD50	333 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid inandning

I höga koncentrationer:

Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

Toxicitet vid hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

Toxicitet vid förtäring

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

Akut toxicitet för fisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-04-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-propylheptano- letoxilat 160875-66-1 / 605- 233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg- söring)	-
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylhep- tyl)eter 166736-08-9 / 605- 450-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)	OECD 203
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259- 217-6	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg- söring)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	Pimephales pro- melas (knölskal- lölöja)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg- söring)	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215- 181-3	LC50	80 mg/L	96 timmar	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))	-
Tetranatrium N,N- Bis(karboxylato- metyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257- 573-7	LC50	> 100 mg/l	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbåg- söring)	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylhep- tyl)eter 166736-08-9 / 605- 450-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus sub- spicatus	OECD 201
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylhep- tyl)eter 166736-08-9 / 605-	EC10:	> 1 mg/l	72 timmar	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-04-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
450-7					
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus quadricauda (grönalg)	-
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 100 mg/l	72 timmar	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
2-propylheptano- letoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylhep- tyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	OECD 202
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	48 timmar	Daphnia magna (vattenloppa)	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	-
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48 timmar	Daphnia magna	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Oxiran, 2-metyl-, poly- mer med oxiran, mono(2-propylheptyl)eter	NOEC	> 1 mg/l	-	Daphnia magna

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0
Utfärdat: 2025-04-11

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
166736-08-9 / 605-450-7				
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dagar	Daphnia magna (vattenloppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	-	-	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	28 dagar	> 60%	OECD 301B , OECD 306	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	-	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Anmärkning
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	Bioackumulering osannolik.
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Övrigt

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3, 40, 75

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Runes Bort med Flygfän

Versionsnummer: 1.0

Utfärdat: 2025-04-11

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

EC10: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 10 % av testorganismerna.

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tid-period

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

STOT - Specifik organototoxicitet

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen som frätande baseras på produktens pH-värde.

Betydelse av fraser

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.