

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Tvätt APL 100

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

Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1
Frätande på huden, kategori 1

Faroangivelser

H314, H318

Beskrivning

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

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:

Alkoholetoxilat

Kaliumhydroxid

Natriumhydroxid

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

5 - < 15 % nonjoniska tensider

< 5 % anjoniska tensider

< 5 % katjoniska tensider

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
Alkoholetoxylat	160875-66-1 - - -	<5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	ATE [Oral]: 555,56 mg/kg kv	-
(2- metoximetyloxi)pro- panol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011- 60 -	<3,5%	-	- - -		-
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892- 27 011-002-00-6	<3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% < C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%	-
2-propylheptanoletox- ilat	160875-66-1 605-233-7 - -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -		-
Hexyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545- 29 -	<1,5%	Eye Dam. 1	H318 - -		-
Oxiran, 2-metyl-, poly- mer 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 kv	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136- 33 019-002-00-8	<0,6%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2% ATE [Oral]: 333 mg/kg kv	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290- 43	<0,002%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -		-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
 Utfärdat: 2025-09-01
 Ersätter SDB: 2025-08-22

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
	606-002-00-3					

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

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

Skölj genast huden med mycket vatten.

Uppsök läkarvård.

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. Framkalla INTE kräkning.

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

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

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

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Använd lämplig andningsapparat.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Använd vatten till avkylning av behållare.

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Ventilationen skall vara effektiv.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Förhinda obehörigt tillträde.

Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100

Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22



AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.
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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Undvik höga temperaturer och direkt solljus.
Förvaras inlåst.

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/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 / 1000 /	1000 / 1900 /	AFS 2023:14	V - Vägledande kort- tidsgränsvärde	1993
Isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 / 350 /	250 / 600 /	AFS 2023:14	V - Vägledande kort- tidsgränsvärde	1989
(2-metoximetyletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2	50 / 300 /	75 / 450 /	AFS 2023:14	H - Ämnet kan lätt upptas genom huden; V - Vägledande kort- tidsgränsvärde	1993
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 / 150 /	300 / 900 /	AFS 2023:14		2015
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- / 1 /	- / 2 /	AFS 2023:14	Inhalerbar fraktion	2005
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- / 1 /	- / 2 /	AFS 2023:14	Inhalerbar fraktion	2005

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

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/m ³	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/m ³	Konsumenter	Systemisk
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Natriumhydroxid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1 mg/m ³	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Hexyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sötvatten	0,176 mg/l
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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

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

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd inte kontaktlinser vid hantering.

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Genombrottstid > 480 Minuter

Rekommenderat material:

NBR (Nitrilgummi)

Butylgummi.

NR (naturgummi, Naturlatex)

Handskmaterialets tjocklek : 0,5 mm

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 kontakttiden.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Kläder med långa ärmar.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp:

A/P2

A/P3.

Termiska risker

Inga data.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

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.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,07

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Inte användbar.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

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. Avger vätgas genom reaktion med metaller.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med:

Syror

Oxidationsmedel

Lättmetall

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.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Alkoholetoxylat 160875-66-1 /	ATE	555,56 mg/kg	Oral	-	-
Alkoholetoxylat 160875-66-1 /	LD50	555,56 mg/kg	Oral	Råtta	-
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylhep- tyl)eter 166736-08-9 / 605- 450-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	oral	Råtta	OECD 423

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	ATE	500 mg/kg	oral	-	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	ATE	333 mg/kg	Oral	-	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oral	Råtta	OECD 425
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	oral	Råtta	OECD 403
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	-

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.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

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.

Exponeringsvägar

Hudkontakt.

Ögonkontakt.

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

Produkt / ämnensnamn 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)	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100

Versionsnummer: 12
 Utfärdat: 2025-09-01
 Ersätter SDB: 2025-08-22



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	165 mg/l	24 timmar	Poecilia reticulata (Guppy)	-
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 timmar	Gambusia affinis (Gambusia affinis (moskitfisk))	-
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)	-

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 / 605-450-7	EC10:	> 1 mg/l	72 timmar	Desmodesmus sub- spicatus	OECD 201
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	72 timmar	Scenedesmus quadricauda	-
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 100 mg/l	72 timmar	-	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100

Versionsnummer: 12
 Utfärdat: 2025-09-01
 Ersätter SDB: 2025-08-22



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	> 1 - 10 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)	-

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 166736-08-9 / 605-450- 7	NOEC	> 1 mg/l	-	Daphnia magna
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dagar	Daphnia magna (vatten- loppa)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
Alkoholetoxylat 160875-66-1 /	-	-	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233- 7	-	-	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Oxiran, 2-metyl-, poly- mer med oxiran, mono(2- propylheptyl)eter	28 dagar	> 60%	OECD 301B , OECD 306	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje	Anmärkning
166736-08-9 / 605-450-7				
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	-	OECD 301D	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Alkoholetoxylat 160875-66-1 /	Ingen indikation för bioackumulationspotential.
2-propylheptanoletoxilat 160875-66-1 / 605-233-7	Ingen indikation för bioackumulationspotential.
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	Ingen indikation för bioackumulationspotential.
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	Ingen indikation för bioackumulationspotential.

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

Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1719

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)

IMDG korrekt leveransnamn

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)

IATA korrekt fraktnamn

Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C5

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

IATA Klass

8

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

C5

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-A, S-B

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)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

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

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1

Förkortningar

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

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

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

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

DNEL - Härledd nolleffektnivå

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

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

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

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

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

STOT - Specifik organtoxicitet

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen som frätande baseras på produktens pH-värde.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Tvätt APL 100



Versionsnummer: 12
Utfärdat: 2025-09-01
Ersätter SDB: 2025-08-22

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1
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.