

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : NOWA SLR 600 15L
UFI : K2U3-C013-P00A-JVN9

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

Användning av ämnet eller
blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.

Frätande på huden, Kategori 1A H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:
P260 Inandas inte sprej.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/
ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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.

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.

Avfall:

P501 Lämna behållaren tom till återvinning

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
fosforsyra

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Rengöringsmedel

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 %	≥ 25 - < 30

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

		Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	≥ 3 - < 5
2-(2-butoxiethoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Skydda oskadat öga.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Order nummer: 0712855

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Evakuera personal till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Inte klassificerat	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	1 mg/m ³	SE AFS
		KGV	2 mg/m ³	SE AFS
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Inte klassificerat	NGV	10 ppm 68 mg/m ³	SE AFS
		KGV	15 ppm 101 mg/m ³	SE AFS
		TWA	10 ppm	2006/15/EC

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

			67,5 mg/m3	
	Ytterligare information: Indikativa			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	0,36 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	2 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	10,7 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,57 mg/m3
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	2158,33 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	152,22 mg/m3
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtidsexponering, Systemiska effekter	1295 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtidsexponering, Systemiska effekter	45,04 mg/m3
	Konsumenter	Förtäring	Långtidsexponering, Systemiska effekter	12,95 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	67,5 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	101,2 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	40,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	40,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	60,7 mg/m ³
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	50 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	5 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter	Sötvatten	0,042 mg/l
	Havsvatten	0,0042 mg/l
	Sötvattenssediment	2,025 mg/l
	Havssediment	0,2025 mg/l
	Jord	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Sötvatten	1,1 mg/l
	Havsvatten	0,11 mg/l
	Sötvattenssediment	4,4 mg/kg
	Havssediment	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Tättslutande skyddsglasögon

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Order nummer: 0712855

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.

Rekommenderad filtertyp:

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska
Färg	: ljusgul
Lukt	: karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: ej flambar
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: ca. 0,4, 100 % vid 20 °C

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1,17 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Vårt företag är helt emot djurförsök.
Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.
På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Akut toxicitet

Akut toxicitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:**fosforsyra****7664-38-2:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.600 mg/kg

LD50 oral (Råtta): 1.250 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 0,21 mg/l
Exponeringstid: 4 hLC50 (Råtta): 850 mg/l
Exponeringstid: 2 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 2.740 mg/kg

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter**68439-57-6:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 52 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 6.300 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402**2-(2-butoxietoxi)etanol****112-34-5:**Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane): 2.410 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 29 ppm
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: damm/dimmaAkut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin, hane): 2.764 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden**Produkt:**

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Beståndsdelar:**fosforsyra****7664-38-2:**

Arter : Kanin
Exponeringstid : 24 h
Resultat : Frätande

Resultat : Starkt frätande.

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter**68439-57-6:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:**fosforsyra****7664-38-2:**

Arter : Kanin
Resultat : Frätande

Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter**68439-57-6:**

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

2-(2-butoxi)etanol**112-34-5:**

Resultat : Måttlig ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter****68439-57-6:**

Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerat
Cancerogenitet	: Ej klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****fosforsyra****7664-38-2:**

Arter	: Råtta
NOAEL	: 250 mg/kg
Applikationssätt	: Oralt
Metod	: OECD 422

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter**68439-57-6:**

Arter	: Råtta
NOAEL	: 259 mg/kg
Applikationssätt	: Hud
Exponeringstid	: 2 Jahre
Aspirationstoxicitet	: Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning	: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
-----------	---

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning	: Ingen tillgänglig data
------------	--------------------------

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Beståndsdelar:****orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)****7664-38-2:**

Fisktoxicitet	:	LC0 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 138 mg/l Exponeringstid: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 3 - 3,25 mg/l Exponeringstid: 96 h
		LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 98 - 106 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 100 - 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h
		EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 270 mg/l
		EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD TG 209

sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter**68439-57-6:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 4,2 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	(Daphnia magna (vattenloppa)): 4,53 mg/l Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	(Skeletonema costatum (kieselalg)): 5,2 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Bakterie): 230 mg/l Metod: OECD TG 209
Sedimenttoxicitet	:	2025 mg/l

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Varaktighet: 10 d

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Fisktoxicitet

: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågålad solabborre)): 1.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra
vattenlevande ryggradslösa djur: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.850 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: DIN 38412EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 1.101 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter

: IC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer

: EC10 (Bakterie): 1.170 mg/l
Exponeringstid: 16 hEC10 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 30 min
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209EC50 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

Bionedbrytbarhet

: Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller
kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om
tvätt- och rengöringsmedel.**Beståndsdelar:****orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)****7664-38-2:**

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Ej bionedbrytbar
Anmärkning: Metoderna för att bestämma den biologiska
nedbrytningen är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.**sulfonsyror, C14-16-alkanhydroxi- och C14-16-alken-, natriumsalter****68439-57-6:**

Bionedbrytbarhet

: Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: > 80 %
Metod: OECD 301 B
Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester anses denna
produkt vara lättnedbrytbar.

Kemiskt syrebehov (COD)

: 790 mg/g

Lösta kolföreningar (DOC)

: 190 mg/g

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Bionedbrytbarhet

: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 76 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 D

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 8 d
Metod: OECD 302 B

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 14 d
Metod: OECD 301 E

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: ca. 85 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Beståndsdelar:****orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)****7664-38-2:**

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,77

2-(2-butoxyethoxy)ethanol**112-34-5:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,56

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**

Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: ca. 50
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Beståndsdelar:**orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)****7664-38-2:**

Bedömning

: Är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).. Är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information

: Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt

: Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod

Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760**14.2 Officiell transportbenämning**ADR : FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.
(fosforsyra)IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : 8
 IMDG : 8
 IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
 Klassificeringskod : C9
 Förpackningsgrupp : III
 Farlighetsnummer : 80
 Etiketter : 8
 Tunnel-restriktionskod : (E)
IMDG
 Förpackningsgrupp : III
 Etiketter : 8
 EmS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Frakt) : Corrosive liquid, n.o.s.
 Förpackningsgrupp : III
 Etiketter : 8

14.5 Miljöfaror

ADR
 Miljöfarlig : nej

IMDG
 Vattenförorenande ämne : nej
IATA
 Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 : Inte tillämpligt
 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Inte tillämpligt
 marknaden och användning av vissa farliga ämnen,
 blandningar och varor (Bilaga XVII)

: Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets : Inte tillämpligt
 och rådets direktiv 2012/18/EU om
 åtgärder för att förebygga och
 begränsa faran för allvarliga
 olyckshändelser där farliga ämnen
 ingår.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Inte tillämpligt

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsföörordningen EG 648/2004 : <5% anjoniska tensider

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständig text på H-Angivelser**

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Met. Corr. : Korrosivt för metaller
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Irrit. : Irriterande på huden
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
2006/15/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Föörordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Order nummer: 0712855**

Version 5.2

Revisionsdatum 16.07.2026

Tryckdatum 16.07.2026

Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
På basis av testdata.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

500000001192