

NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Ordre nummer: 0712855

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel
 Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Tana Chemie GmbH
 Rheinallee 96
 55120 Mainz
 Telefon : +49613196403
 Telefax : +4961319642526
 E-mail adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
 Ansvarlig/udsteder :
 Kontaktperson : Produktudvikling / Produktsikkerhed

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12

EU: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Hudætsning, Kategori 1A H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2 Mærkningsselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H290 Kan ætse metaller.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
 øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden.
 Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):
 Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl
 huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt
 med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
 kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt
 skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/
 læge.

Bortskaffelse:

P501 Beholderen bortskaffes i overensstemmelse med
 kommunale regler for affaldshåndtering.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
 fosforsyre

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Rengøringsmiddel

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fosforsyre	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 specifik	>= 25 - < 30

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

		koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 $\geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315 $10 - < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319 $10 - < 25\%$	
sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Irrit. 2; H315 $\geq 5\%$ Eye Irrit. 2; H319 $> 5 - 38\%$ Eye Dam. 1; H318 $> 38\%$	$\geq 3 - < 5$
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 3$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : ætsende virkninger
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Evakuer personale til sikre områder.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensningMetoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.**6.4 Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8., Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse"., Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Ikke tildelt	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
		S	2 mg/m ³	DK OEL

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke tildelt	GV	10 ppm 68 mg/m ³	DK OEL
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		S	15 ppm 101 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,36 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,57 mg/m ³
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	2158,33 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	152,22 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	1295 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	45,04 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning,	12,95 mg/kg

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

			Systemiske effekter	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	67,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	101,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	83 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	40,5 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	60,7 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	6,25 mg/kg legemsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Ferskvand	0,042 mg/l
	Havvand	0,0042 mg/l
	Ferskvandssediment	2,025 mg/l
	Havsediment	0,2025 mg/l
	Jord	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ferskvand	1,1 mg/l
	Havvand	0,11 mg/l
	Ferskvandssediment	4,4 mg/kg
	Havsediment	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemærkninger : Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Fjern forurenet tøj og vask før genbrug.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Anbefalet filter type:

ABEK-P3-filter

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form : væske

Farve : lysegul

Lugt : karakteristisk

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen information tilgængelig.

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: antændes ikke
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: ca. 0,4, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 1,17 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	: Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.
--------------------	--

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	: Ingen data tilgængelige
--------------------------	---------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	: Ingen data tilgængelige
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vores virksomhed tager kraftigt afstand fra dyreforsøg.

Vores virksomhed afgiver ikke ordrer til dyreforsøg på slutproduktet eller på indholdsstofferne.

Gennem EU-lovgivningen (REACH-forordningen) forpligter producenter af kemikalier eller EU-importører sig til at teste kemikalier for deres indvirkning på menneskers sundhed og miljøet, før de lanceres på markedet. Disse tvungne test kan for en dels vedkommende dateres årtier tilbage.

Akut toksicitet

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Komponenter:**fosforsyre****7664-38-2:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): 2.600 mg/kg

LD50 oral (Rotte): 1.250 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,21 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 hLC50 (Rotte): 850 mg/l
Ekspostionsvarighed: 2 h

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

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte**68439-57-6:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 52 mg/l
Ekspostionsvarighed: 4 h
Metode: OECD retningslinje 403Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): 6.300 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han): 2.410 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 29 ppm
Ekspostionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin, han): 2.764 mg/kg

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Metode: OECD retningslinje 402

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:**fosforsyre****7664-38-2:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Resultat : Ætsende

Resultat : Alvorlig ætsningsfare.

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte**68439-57-6:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:**fosforsyre****7664-38-2:**

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende

Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte**68439-57-6:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

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

Resultat : Moderat øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Komponenter:**sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte****68439-57-6:**

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****fosforsyre****7664-38-2:**

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD 422

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte**68439-57-6:**

Arter : Rotte
NOAEL : 259 mg/kg
Anvendelsesrute : Hud
Ekspositionsvarighed : 2 Jahre

Aspiration giftighed : Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)****7664-38-2:**

- Toksicitet overfor fisk : LC0 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 138 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 98 - 106 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 100 - 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
- EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
- Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
- Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 270 mg/l
- EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**68439-57-6:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 4,2 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
- Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,53 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Skeletonema costatum (kiselalge)): 5,2 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 230 mg/l
 Metode: OECD TG 209

Sedimenttoksicitet : 2025 mg/l
 Varighed: 10 d

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 1.300 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2.850 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 24 h
 Metode: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (Stor dafnie)): > 1.101 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 16 h

 EC10 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 30 min
 Testtype: Vejtrækningshæmmende
 Metode: OECD TG 209

EC50 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Testtype: Vejtrækningshæmmende

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig
 Bemærkninger: Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts**68439-57-6:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Bionedbrydning: > 80 %

Metode: OECD 301 B

Bemærkninger: Ifølge resultaterne fra forsøg med bionedbrydelighed anses produktet for at være umiddelbart bionedbrydeligt.

Kemisk iltkrav (COD) : 790 mg/g

Oploest organisk kulstof (DOC) : 190 mg/g

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

Bionedbrydning: 76 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD 301 D

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Bionedbrydning: 90 - 100 %

Ekspositionsvarighed: 8 d

Metode: OECD 302 B

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Bionedbrydning: 90 - 100 %

Ekspositionsvarighed: 14 d

Metode: OECD 301 E

Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig

Bionedbrydning: ca. 85 %

Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD 301 C

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)****7664-38-2:**Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,77**2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,56**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**Spredning til forskellige miljøer : Koc: ca. 50
Bemærkninger: Meget mobilt i jord**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

Vurdering : Er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).. Er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. Europæisk Affalds Katalog
20 01 29*
Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendes specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(fosforsyre)

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Phosphoric acid)

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADR
Klassifikationskode : C9
Emballage gruppe : III
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)
IMDG
Emballage gruppe : III
Faresedler : 8
EMS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Cargo) : Corrosive liquid, n.o.s.
Emballage gruppe : III
Faresedler : 8

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej
IATA
Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

: Direktiv 96/82/EF gælder ikke

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner og emissioner fra husdyrproduktion (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Ikke anvendelig

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : <5% anioniske overfladeaktive stoffer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H290 : Kan ætse metaller.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 : Forårsager hudirritation.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Met. Corr. : Metalætsende
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Irrit. : Hudirritation
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
2006/15/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2006/15/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale

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

Udgave 4.3

Revisionsdato 14.07.2026

Trykdato 14.07.2026

kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

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

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.
På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA