

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel
Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefaks : +4961319642526
E-post adresse : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarlig/utsteder :
Kontaktperson : Produktutvikling / Produktsikkerhet

1.4 Nødtelefonnummer

+ 47 22 59 13 00

EU: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Etsende på metaller, Kategori 1 H290: Kan være etsende for metaller.

Hudetsing, Kategori 1A H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging:
P260 Ikke innånd aerosoler.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:
 P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
 P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
 P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

Avhending:
 P501 Send beholderen bare til gjenvinning når den er helt tom.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
 fosforsyre

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk beskaffenhet : Rengjøringsmiddel

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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	>= 25 - < 30
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	68439-57-6 270-407-8931-534-0 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrense	>= 3 - < 5

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

		Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	≥ 1 - < 3

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede hudetsinger gir sår som er langsomme og vanskelige å få til å gro.
- Ved øyekontakt : Små mengder plasket i øyne kan forårsake irreversible skade av vev og blindhet.
Beskytt uskadedt øye.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
- Ved svelging : Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : etsende påvirkninger
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Evakuer personalet til sikkert område.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Nøytraliser med lut, kalk eller ammoniakk.
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Avfallsbehandlingsmetoder"., Referer til seksjon 15 for spesifikke nasjonale bestemmelser.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For å unngå søl under behandling settes flasken på et metallbrett.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Ikke tildelt	GV	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke tildelt	GV	10 ppm 68 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,36 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10,7 mg/m ³

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,57 mg/m3
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	2158,33 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	152,22 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	1295 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	45,04 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	12,95 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	67,5 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	101,2 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40,5 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	40,5 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	60,7 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	6,25 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Ferskvann	0,042 mg/l
	Sjøvann	0,0042 mg/l

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

	Ferskvannsediment	2,025 mg/l
	Sjøbunnfall	0,2025 mg/l
	Jord	0,0061 mg/l
	STP	4 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ferskvann	1,1 mg/l
	Sjøvann	0,11 mg/l
	Ferskvannsediment	4,4 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,44 mg/kg
	Jord	0,32 mg/kg
	STP	200 mg/l
	intermittent release	11 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Vern av øyne/ ansikt : Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk.

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Anbefalt filtertype:

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: lysegul
Lukt	: karakteristisk
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet (væsker)	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: gnistrer ikke
Antennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: ca. 0,4, 100 % ved 20 °C
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: ca. 1,17 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

ingen

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Vårt selskap sier nei til dyreforsøk.
Vårt selskap legger ikke inn ordre hvor dyreforsøk har vært en del av sluttproduktet eller ingrediensene.
Gjennom EU-lovgivningen (REACH-forskrift) forplikter imidlertid stoffprodusenter eller EU-importører til å teste stoffer for deres innvirkning på menneskers helse og miljø før de lanseres på markedet. Noen av disse fremtvungne testene dateres delvis flere tiår tilbake i tid.

Akutt giftighet

Akutt giftighet : Ikke vurdert

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

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 2.600 mg/kg
LD50 oral (Rotte): 1.250 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,21 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
LC50 (Rotte): 850 mg/l
Eksponeeringstid: 2 h

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.740 mg/kg

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer



NOWA SLR 600 15L

WM 1112855

Ordrenummer: 0712855

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 52 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 6.300 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2-(2-butoksyetoksy)etanol

112-34-5:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn): 2.410 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 29 ppm
Eksponeeringstid: 2 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin, hankjønn): 2.764 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Sterkt etsende og ødeleggende på vev.

Komponenter:

fosforsyre

7664-38-2:

Arter : Kanin
Eksponeeringstid : 24 h
Resultat : Etsende

Resultat : Sterkt etsende.

Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

68439-57-6:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Etsende
Resultat	:	Gir alvorlig øyeskade.

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

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Fare for alvorlig øyeskade.

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

Resultat	:	Moderat øyeirritasjon
----------	---	-----------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning	:	Ingen data tilgjengelig
------------	---	-------------------------

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

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	:	Ikke vurdert
Kreftframkallende egenskap	:	Ikke vurdert
Reproduksjonstoksisitet	:	Ikke vurdert
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****fosforsyre****7664-38-2:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	250 mg/kg

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD 422

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

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

Aspirasjonsfare : Ikke vurdert

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****orthophosphoric acid, orthophosphoric acid (Solution)****7664-38-2:**

Giftighet for fisk : LC0 (Gambusia affinis (moskitofisk)): 138 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 3 - 3,25 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 98 - 106 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h

Toksitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 100 - 1.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeringsstid: 96 h

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 100 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Prøvetype: statisk prøve

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 270 mg/l

EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l

Eksponeeringstid: 3 h

Metode: OECD TG 209

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

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 4,2 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksitet til dafnia og andre : (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,53 mg/l

virvelløse dyr som lever i vann

Eksponeeringstid: 48 h

Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksitet for alger/vannplanter : (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 5,2 mg/l

Eksponeeringstid: 72 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 230 mg/l

Metode: OECD TG 209

Sedimenttoksitet : 2025 mg/l
Varighet: 10 d**2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1.300 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l

Toksitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2.850 mg/l

virvelløse dyr som lever i vann

Eksponeeringstid: 24 h

Metode: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): > 1.101 mg/l

Eksponeeringstid: 48 h

Toksitet for alger/vannplanter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l

Eksponeeringstid: 96 h

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksitet til mikroorganismer : EC10 (Bakterier): 1.170 mg/l

Eksponeeringstid: 16 h

EC10 (aktivslam): > 1.995 mg/l

Eksponeeringstid: 30 min

Prøvetype: Åndedrettshemmende

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

Metode: OECD TG 209

EC50 (aktivslam): > 1.995 mg/l

Eksponeeringstid: 3 h

Prøvetype: Åndedrettshemmende

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke biologisk nedbrytbar
Bemerkning: Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: > 80 %
Metode: OECD 301 B
Bemerkning: I h.t resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet å anse som raskt nedbrytbart.

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 790 mg/g

Oppløst organisk karbon (DOC) : 190 mg/g

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 76 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 D

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 90 - 100 %
Eksponeeringstid: 8 d
Metode: OECD 302 B

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: 90 - 100 %
Eksponeeringstid: 14 d
Metode: OECD 301 E

Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Biologisk nedbrytning: ca. 85 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD 301 C

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

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

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,56**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**Distribusjon blant
miljøavdelinger : Koc: ca. 50
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

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

Vurdering : Ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).. Ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Forurenset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallsnr.	Europeisk avfallskatalog 20 01 29* I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR	: 1760
IMDG	: 1760
IATA	: 1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	: ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (fosforsyre)
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 Emballasjegruppe

ADR	
Klassifiseringkode	: C9
Emballasjegruppe	: III
Farenummer	: 80
Etiketter	: 8
Tunnel restriksjonskode	: (E)
IMDG	
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 8
EMS Nummer	: F-A, S-B
IATA	
(Last)	: Corrosive liquid, n.o.s.
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 8

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøskadelig	: nei

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

IMDG

Havforurensende stoff : nei

IATA

Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

: Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

i henhold til : <5% anioniske overflateaktive stoffer
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H290 : Kan være etsende for metaller.
H302 : Farlig ved svelging.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 : Irriterer huden.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Met. Corr. : Etsende på metaller
Skin Corr. : Hudetsing
Skin Irrit. : Hudirritasjon
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM

NOWA SLR 600 15L**WM 1112855****Ordrenummer: 0712855**

Utgave 6.2

Revisjonsdato 10.07.2026

Utskriftsdato 14.07.2026

- Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

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

Klassifiseringsprosedyre:

På basis av prøvedata.
På basis av prøvedata.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO