

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Ordre nummer: 0712655

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : LINUX COMPLETE 2X5L
 UFI : ACV2-706R-Q003-PS0Y

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)

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P260

P264

P280

Indånd ikke spray.

Vask huden grundigt efter brug.

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

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

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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.

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****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 specifik koncentrationsgrænse Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 5 - < 10
1-phenoxypropan-2-ol	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5
Decan-1-ol.ethoxylated	26183-52-8 500-046-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

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.

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

- Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje.
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritation
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

beskyttelse af personer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliser med syre.
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.

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.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning 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 tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Beskyt mod frost.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
1-butoxypropan-2-ol	Ikke tildelt	GV	100 ppm	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, Tentativ grænseværdi			
			50 ml/m3	
		<** Phrase language not available: [DA] CUST - TD-99399 **>	50 ppm	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke tildelt	GV	10 ppm 68 mg/m3	DK OEL
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		S	15 ppm 101 mg/m3	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
1-butoxypropan-2-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	147 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	52 mg/kg legemsvægt/da g
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	43 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	22 mg/kg legemsvægt/da g

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	12,5 mg/kg legemsvægt/dag
1-phenoxypropan-2-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	25,7 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	21 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,65 mg/kg legemsvægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	12,7 mg/m3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	67,5 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	67,5 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	101,2 mg/m3
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	83 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,5 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	40,5 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	60,7 mg/m3
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	50 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1-butoxypropan-2-ol	Ferskvand	0,525 mg/l
	Havvand	0,0525 mg/l
	Ferskvandssediment	2,36 mg/kg

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

	Havsediment	0,236 mg/kg
	Jord	0,16 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l
1-phenoxypropan-2-ol	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	0,38 mg/kg
	Havsediment	0,038 mg/kg
	Jord	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 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
	STP	200 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.

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

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

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	:	ikke påkrævet ved normal brug
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	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 70 °C
Antændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	ca. 10, 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

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

Damptryk : Ingen data tilgængelige
Massefylde : ca. 0,998 g/cm³ 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 : Beskyt mod frost.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

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:**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): 3.300 mg/kg

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

Metode: se bruger specificeret fritekst

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 651 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h

LC50 (Rotte): 3,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.384 mg/kg

LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

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

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): 2.700 mg/kg

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**1-phenoxypropan-2-ol****770-35-4:**

Resultat : Øjenirritation.

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
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.
Aspiration giftighed	:	Ikke klassificeret

11.2 Oplysninger om andre farer**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h LC50 (Fisk): 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h EC50 (Fisk): < 320 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): 560 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Celledelingshæmmer test

NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD TG 209

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 220 - 460 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 280 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr : LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 370 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 74,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 17 h

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)): > 100 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

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

Testtype: Vejtrækningshæmmende
Metode: OECD TG 209**Decan-1-ol.ethoxylated****26183-52-8:**Toksicitet for dafnier og andre : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 7,2 mg/l
hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202Toksicitet overfor : EC50 (alger): 4,2 mg/l
alger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201**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:**1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 90 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 E
Bemærkninger: I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.**1-phenoxypropan-2-ol****770-35-4:**Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: 72 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 F**2-(2-butoxyethoxy)ethanol****112-34-5:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 76 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 DResultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 90 - 100 %
Ekspositionsvarighed: 8 d
Metode: OECD 302 BResultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 90 - 100 %
Ekspositionsvarighed: 14 d
Metode: OECD 301 EResultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: ca. 85 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD 301 C

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****1-butoxypropan-2-ol****5131-66-8:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-værdi: 7

1-phenoxypropan-2-ol**770-35-4:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: På grund af fordelingskoefficienten n-oktanol/vand,
forventes der ikke akkumulering i organismer.

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:**

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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

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

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

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 anvendelses 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**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer**ADR**

Ikke farligt gods

IMDG

Ikke reguleret som farligt gods

IATA

Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bemærkninger : Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

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 : Ikke anvendelig
om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : 112-34-5
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,
blandinger og artikler (Bilag XVII)

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, : Se bilag XVII til forordning (EF) nr.
markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, 1907/2006 for Begrænsninger
blandinger og artikler (Bilag XVII)

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

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 10,66 %
381,79 g/l
VOC indhold uden vand

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
(VOC) indhold november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse
og bekæmpelse af forurening)
Opdater: Procent flygtigt: 10,66 %
106,42 g/l
VOC-indhold gælder kun for overfladebehandlingsprodukter brugt på
træoverflader

Registreringsnummer : PR-Nr. 2471181

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

Andre regulativer : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er
udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller
amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes
for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis
produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

LINUX COMPLETE 2X5L**WM 1112655****Ordre nummer: 0712655**

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

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

H315 : Forårsager hudirritation.
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit. : Øjenirritation
Skin Irrit. : Hudirritation
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
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 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, bioakkumulativ 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:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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

LINUX COMPLETE 2X5L

WM 1112655

Ordre nummer: 0712655

Udgave 9.11

Revisionsdato 25.02.2025

Trykdato 21.11.2025

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

500000003802