

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 1 av 12

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

ADDINOL Screen Wash -60°C

UFI: 8RK3-U9P6-2207-A11P

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Frost- og isfjerner. Rensemidler.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap:	ADDINOL Lube Oil GmbH	
	Gebäude 4609	
Gate:	Am Haupttor	
Sted:	D-06237 Leuna	
Telefon:	+49 (0) 3461 845-0	Telefax: +49 (0) 3461 845-555
E-post:	info@addinol.de	
Utsteder:	Application Technology	
Internet:	www.addinol.de	
Opplysningsgivende område:	ADDINOL Application Technology	

**Leverandør**

Selskap:	Vedlikehold Industri Produkt AS	
Gate:	Kvålkroken 22	
Sted:	N-4323 Sandnes	
Telefon:	0047 5168 6030	Telefax: 0047 5168 6031
E-post:	mail@v-i-p.no	
E-post (Utsteder):	mail@v-i-p.no	
Internet:	https://www.v-i-p.no/	

**1.4. Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen 0 (+47) 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.

**Forsiktighetsutsagn**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 2 av 12

P233	Røyking forbudt.
P240	Hold beholderen tett lukket.
P241	Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P242	Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P243	Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

**Ytterligere råd**

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

**2.3. Andre farer**

Innånding forårsaker narkotisk virkning/rus. Redusert reaksjonsevne. Fare for hudresorpsjon. Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
107-21-1	1,2-etandiol			5 - < 10 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373			
78-93-3	butanon			0,5 - < 1 %
	201-159-0	606-002-00-3		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
107-21-1	203-473-3	1,2-etandiol	5 - < 10 %
	som kan innåndes: LC50 = >2,5 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 3500 mg/kg; oral: LD50 = 7712 mg/kg		
78-93-3	201-159-0	butanon	0,5 - < 1 %
	oral: LD50 = 2193 mg/kg		

**Andre opplysninger**

Classification system: The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Selvbeskyttelse for førstehjelp. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 3 av 12

**Ved innånding**

Innånding forårsaker narkotisk virkning/rus.

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro. Gi surstoff ved pustebesvær. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt dynket bekledning. Use skin protection ointment after cleaning. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyelege etterpå.

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Forsiktig ved oppkast: Aspirasjonsfare!

Skylt munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum. Slukningspulver. Vanndusj. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

**Uegnet slukkemiddel**

Hard vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Kvellsoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). sot. Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ha på kjemibeskyttelsesdress.

**Ytterligere råd**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsproytestråle innsettes. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Kontaminert slukningsvann må samles adskilt. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Fjern tenningskilder. Det må ikke røykes under bruk. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Følgende må unngås: Innånding av damp eller spray. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 4 av 12

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samles i lukkede beholdere og transporteres vekk. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Avhending: se avsnitt 13

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

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare antistatisk utrustet (gnistefritt) verktøy.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Hold borte fra: Oksidasjonsmiddel

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt.  
Anbefalt lagringstemperatur: 5 - 40°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Utførlige henvisninger: se teknisk datablad.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
138-86-3	Dipenten	25	140		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
107-21-1	Etylenglykol	20	52		Gjennomsnittsv.	
		40	104		Korttidsverdi	
78-93-3	Metyletylketon	75	220		Gjennomsnittsv.	

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Screen Wash -60°C

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 5 av 12

## DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	380 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	114 mg/m <sup>3</sup>
107-21-1	1,2-etandiol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	35 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	106 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	7 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	53 mg/kg kv/dag
78-93-3	butanon			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	900 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1161 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	106 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	450 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	412 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	31 mg/kg kv/dag

## PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
64-17-5	etanol		
Ferskvann			0,96 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)			2,75 mg/l
Havvann			0,79 mg/l
Ferskvannssediment			3,6 mg/kg
Havsediment			2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning			380 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			580 mg/l
Grunn			0,63 mg/kg

## Ytterligere råd til kontrollparametere

kilde:

## 8.2. Eksponeeringskontroll



## Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avslag på kritiske punkter.

## Beskyttelse og hygienetiltak

## Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tettsittende vernebriller. DIN-/EN-standard: EN 166

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 6 av 12

**Håndvern**

Kontrollerte beskytteshansker må brukes: DIN-/EN-standard: EN ISO 374

Bæretid ved permanent kontakt: 480 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.7 mm.

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): 30 min

Egnet material: NBR (Nitrilkautsjuk).

Tykkelse på hanskematerialet: 0.4 mm

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær. Bytt dynket bekledning. Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.

**Åndedrettsvern**

Når tekniske avzugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

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

Tilstandsform:	flytende
Farge:	blå
Lukt:	fruktig
Luktgrense:	ikke bestemt

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt ASTM D 1177
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100 °C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelige
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	> 23 °C DIN EN ISO 2592
Autooksidasjonstemperatur:	ikke bestemt
Spaltningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	8,0 DIN 51369
Vannløselighet:	lett løslig.
Løselighet i andre løsningsmidler	
Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk: (ved 20 °C)	23 hPa
Tetthet (ved 20 °C):	0,915 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ damptetthet:	Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke Eksplosiv.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 7 av 12

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

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

Brannfarlig. Det foreligger ingen informasjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er kjemisk stabil under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Se kap. 7 Det kreves ingen tiltak utover dette.

Do not overheat to avoid decomposition by heat.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterk syre. Oksidasjonsmiddel, sterk.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antenkelige.

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid. Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). Svoveloksider. Kvellsstoff-oksyder (NO<sub>x</sub>). sot.**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
107-21-1	1,2-etandiol				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	7712	Rotte	Study report (1968) according to BASF-internal standards
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 3500	Mus	Fundamental and Applied Toxicology 27: 1
	ved innånding (4 h) damp	LC50	>2,5 mg/l	Rotte	
78-93-3	butanon				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	2193	Rotte	REACH Registration Dossier

**Irritasjon- og etsevirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 8 av 12

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

ikke anvendelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke testet blanding.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
107-21-1	1,2-etandiol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	53000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) other: ASTM Subcommittee on Safety to Aq
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	6500 - 13000	96 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1982) other: EPA 600/9-78-018, 1978
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	Study report (1998) OECD Guideline 202
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	> 40	28 d	Menidia peninsulae	Publication (1985) other: ASTM E-47.01
	Crustaceatoksisitet	NOEC mg/l	8590	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environ. Toxicology and Chemistry, Vol. other: EPA 600/4-89/001. U.S. Environmen
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	Chemosphere 14(9), 1239-1251 (1985) OECD Guideline 209
78-93-3	butanon					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	2973	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	1220	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	308	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 9 av 12

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
107-21-1	1,2-etandiol	-1,36
78-93-3	butanon	0,3

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Must not be disposed of with domestic refuse. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

070104 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1987
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ALKOHOLE, N.A.G.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Fristilt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	30
Tunnelbegrensningskode:	D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1987
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ALKOHOLE, N.A.G.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## ADDINOL Screen Wash -60°C

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 10 av 12

**14.4. Emballasjegruppe:**

Etiketter:

III

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

**Sjøtransport (IMDG)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1987

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

ALCOHOLS, N.O.S.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Etiketter:

3



Spesielle bestemmelser:

223, 274

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

EmS:

F-E, S-D

Delingsgruppe:

alkalis

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1987

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

ALCOHOLS, N.O.S.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Etiketter:

3



Spesielle bestemmelser:

A3 A180

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: brennbare væsker.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 11 av 12

**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

2010/75/EU (VOC): 63,062 % (584,585 g/l)

2004/42/EF (VOC): 63,062 % (584,585 g/l)

Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS

2012/18/EU (SEVESO III):

**Ytterligere henvisninger**Vær oppmerksom på: Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler  
850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.**Nasjonal forskrifter**Syssestettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til  
arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,4,5,6,7,9,10,11,12,15,16.

**Forkortelser og akronymer**Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av  
stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

ADR – Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei; ADN – Europeisk avtale om  
internasjonal transport av farlig gods via indre vannveier; ASTM - American Society for the Testing of Materials;  
ATE - estimater for akutt toksisitet; bw – egen kroppsvekt; CAO - Kun fraktfly; CAS - Chemical Abstracts  
Service; CMR - kreftfremkallende, mutagen eller farlig for reproduksjon; DIN - Standard for det tyske instituttet  
for standardisering; DNEL - avledet eksponeringsnivå uten effekt; DOT - Transportdepartementet; DSL –  
Domestic Substances List (Canada); EG - Den europeiske union; EN - Europeiske standarder; GHS - Globalt  
harmonisert system; GLP - god laboratoriepraksis; HMIS - Identifikasjonssystem for farlige materialer; IARC -  
International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Halv  
maksimal hemmende konsentrasjon; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International  
Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for  
Standardization; LC50 - Dødelig konsentrasjon i 50 % av testpopulasjonen; LD50 - Dødelig dose for 50 % av  
testpopulasjonen (median letal dose); MARPOL – internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra  
skip; MSHA Mine Safety and Health Administration; av; o; s; - ikke ellers spesifisert; NFPA - National Fire  
Protection Association; NO(A)EC - Ingen observert (uønsket) effektkonsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert  
(ugunstig) effekt; NOELR - Ingen merkbar effekt belastningsnivå; NTP - Nasjonalt toksikologiprogram; OECD -  
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende og giftig stoff; (Q)  
SAR - (kvantitativ) strukturaktivitetsforhold; RCRA – Natural Resources Conservation and Recovery Act;  
REACH - Forordning (EC) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og rådet om registrering, evaluering,  
godkjenningprosedyrer og restriksjoner for kjemikalier; RID - Internasjonal konvensjon for befordring av  
passasjerer; RQ - rapporterbar mengde; SADT - selvakselererende dekomponeringstemperatur; SARA -  
Superfund Amendments and Reauthorization Act; Sikkerhetsdatablad - Sikkerhetsdatablad; TSCA - Toxic  
Substances Control Act (USA); FN - De forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og veldig  
bioakkumulerende

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**ADDINOL Screen Wash -60°C**

Revisjonsdato: 07.06.2023

Produktkode: 796030

Side 12 av 12

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Utfyllende opplysninger**

Blanding er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

---

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)*