

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** ADBL PAD CLEANER
Andre identifikasjonsmåter:
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder (Privat bruk): Produkt for rengjøring av klær
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Produkt for rengjøring av klær
Relevante bruksområder (Industriell bruker): Produkt for rengjøring av klær
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
Autolines AS
Møller moulins vei 35
4516 Mandal
Norway Per Morten Svindland
+4799509565
- 1.4 Nødtelefonnummer:** +4722591300

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318
- 2.2 Merkingselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Fare

Faresetninger:
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger:
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264: Vask grundig etter bruk.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/beskyttende fottøy.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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.
P501: Kast innholdet/beholderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Tilleggsinformasjon:
EUH208: Inneholder Appelsin, søt, ekst., Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H - isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
Substanser som bidrar til klassifiseringen
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter; Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter; Alkoholer, C12-14, etoksylert; Alkylglukosid
- 2.3 Andre farer:**
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (forts.)

3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

3.2 Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse: Blanding komponert av kjemiske produkter

Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	2 - <4 %
CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119513401-57-XXXX	Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	2 - <4 %
CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Gjelder ikke REACH: 01-0000017430-80-XXXX	Alkoholer, C12-14, etoksylert⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare	2 - <4 %
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119488530-36-XXXX	Alkylglukosid⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Fare	1 - <2 %
CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119493353-35-XXXX	Appelsin, søt, ekst.⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	0,1 - <0,5 %
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridekanol, etoksylert> 2,5 mol EO⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Advarsel	0,1 - <0,5 %
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Gjelder ikke REACH: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridekanol, etoksylert (10-15 mol EO)⁽¹⁾ Egenklassifisert Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412 - Advarsel	0,1 - <0,5 %
CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke Index: 613-167-00-5 REACH: Gjelder ikke	Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H - isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1)⁽¹⁾ ATP ATP13 Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare	<0,1 %

⁽¹⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	M-faktorer
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H - isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1)	Akutt 100
CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	Kronisk 100

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	% (w/w) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=38: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <38: Eye Irrit. 2 - H319
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (forts.)

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H - isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	% (w/w) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekset VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekset I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerter < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 oral	4100 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Gjelder ikke	
Alkoholer, C12-14, etoksylerter CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Gjelder ikke	
Isotridekanol, etoksylerter > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Gjelder ikke	
Isotridekanol, etoksylerter (10-15 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	Gjelder ikke	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	Gjelder ikke	
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H - isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LD50 oral	64 mg/kg	Rat
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	0,5 mg/L	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skylle huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skull øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skylle ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

5.1 Slokkingsmidler:

Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

Ueguede slokkingsmidler:

Gjelder ikke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (branntepper, bærbart førstehjelpstyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antennelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Det anbefales å unngå avhending av produktet og produktemballasjen i naturen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utslippet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utslippet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfanging. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslipp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING (forts.)

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordampning av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antenneskilder. Kontroller antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 25 °C

Maksimum tid: 24 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

Det er ingen miljømessige grenser for substansene dette produktet inneholder

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2750 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	175 mg/m ³	Gjelder ikke
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2158,33 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	152,22 mg/m ³	Gjelder ikke
Alkoholer, C12-14, etoksylert CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2080 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	294 mg/m ³	Gjelder ikke
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	595000 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	420 mg/m ³	Gjelder ikke
Appelsin, søt, ekst. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	8,89 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	31,1 mg/m ³	Gjelder ikke
Isotridekanol, etoksylert > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2080 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	294 mg/m ³	Gjelder ikke
Isotridekanol, etoksylert (10-15 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2080 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	294 mg/m ³	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	15 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1650 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	52 mg/m ³	Gjelder ikke
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	12,95 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1295 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	45,04 mg/m ³	Gjelder ikke
Alkoholer, C12-14, etoksylert CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1250 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	87 mg/m ³	Gjelder ikke
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	35,7 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	357000 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	124 mg/m ³	Gjelder ikke
Appelsin, søt, ekst. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,44 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	4,44 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	7,78 mg/m ³	Gjelder ikke
Isotridekanol, etoksylert> 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1250 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	87 mg/m ³	Gjelder ikke
Isotridekanol, etoksylert (10-15 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	25 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1250 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	87 mg/m ³	Gjelder ikke

PNEC:

Identifisering					
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Ferskvann		0,24 mg/L
	Jord	7,5 mg/kg	Saltvann		0,024 mg/L
	Intermitterende	0,071 mg/L	Sediment (Ferskvann)		0,917 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		0,092 mg/kg
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	STP	4 mg/L	Ferskvann		0,024 mg/L
	Jord	1,21 mg/kg	Saltvann		0,002 mg/L
	Intermitterende	0,02 mg/L	Sediment (Ferskvann)		0,767 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		0,077 mg/kg
Alkoholer, C12-14, etoksylert CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	STP	10000 mg/L	Ferskvann		0,074 mg/L
	Jord	1 mg/kg	Saltvann		0,007 mg/L
	Intermitterende	0,004 mg/L	Sediment (Ferskvann)		66,67 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		6,66 mg/kg
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	STP	560 mg/L	Ferskvann		0,176 mg/L
	Jord	0,654 mg/kg	Saltvann		0,018 mg/L
	Intermitterende	0,27 mg/L	Sediment (Ferskvann)		1,516 mg/kg
	Oral	0,11111 g/kg	Sediment (Saltvann)		0,152 mg/kg
Appelsin, søt, ekst. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	STP	2,1 mg/L	Ferskvann		0,0054 mg/L
	Jord	0,261 mg/kg	Saltvann		0,00054 mg/L
	Intermitterende	0,00577 mg/L	Sediment (Ferskvann)		1,3 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		0,13 mg/kg
Isotridekanol, etoksylert> 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Ferskvann		0,074 mg/L
	Jord	0,1 mg/kg	Saltvann		0,007 mg/L
	Intermitterende	0,015 mg/L	Sediment (Ferskvann)		0,604 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)		0,06 mg/kg

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering				
Isotridekanol, etoksylert (10-15 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Ferskvann	0,074 mg/L
	Jord	0,1 mg/kg	Saltvann	0,007 mg/L
	Intermitterende	0,015 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,604 mg/kg
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,06 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Dersom arbeidsforholda og/eller dei vedtekne tryggjeleikstiltaka ikkje tillèt å halde luftkonsentrasjonen av produktet under eksponeringsgrensene (om nokon) eller på akseptable nivå (om det ikkje finst eksponeringsgrenser), bør det brukast eigna åndedrettsvern utvald av ein kvalifisert fagperson.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Beskytteshansker mot mindre skader/farer			Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN ISO 21420:2020 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær			Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2022	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2019

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Væske
Farge:	 Rosa
Lukt:	Fruktig
Luktterskel:	Gjelder ikke *

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	100 °C
Damptrykk ved 20 °C:	2349 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	12374,26 Pa (12,37 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1035,6 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,036
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	7 - 8
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Gjelder ikke *
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

Brennbarhet:

Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	225 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke *
--------------------------------	----------------

9.2 Andre opplysninger:

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
------------------------------	----------------

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Brytningsindeks: Gjelder ikke *

*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Forholdsregler	Forholdsregler	Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Skaper alvorlig øyeskade etter kontakt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
IARC: (r)-p-mentha-1,8-dien (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, men den inneholder substanser som er klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerter < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 oral	4100 mg/kg	Rat
	LD50 hud		
	LC50 innånding		
Alkoholer, C12-14, etoksylerter CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LD50 oral	500 mg/kg	
	LD50 hud		
	LC50 innånding		
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksey og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	LD50 oral	2290 mg/kg	Rat
	LD50 hud	6300 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding		
Appelsin, søt, ekst. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding		
Isotridekanol, etoksylerter > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud		
	LC50 innånding		
Isotridekanol, etoksylerter (10-15 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud		
	LC50 innånding		

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LD50 oral	64 mg/kg	Rat
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	100,01 mg/L	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	0,5 mg/L	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av støv	0,05 mg/L	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av tåke	0,05 mg/L	

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Gjelder ikke

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

12.1 Giftighet:

Akutt giftig:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerete < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	4,53 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	5,2 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alger
Alkoholer, C12-14, etoksyleret CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alger
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	LC50	126 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	151 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Kreps
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Appelsin, søt, ekst. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	LC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	4,3 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alger
Isotridekanol, etoksyleret > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Isotridekanol, etoksyleret (10-15 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alger
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Alger

Langsiktig toksisitet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	NOEC	Gjelder ikke		
	NOEC	6,3 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio	Fisk
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Fisk
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Kreps

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Alkoholer, C12-14(partall), etoksylerte < 2.5 EO, sulfater, natriumsalter CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	10,5 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	100 %
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	20 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	96 %
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	100 %
Appelsin, søt, ekst. CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	10 mg/L
	COD	2,52 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbart	72 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	BCF	71
	Pow log	-1,3
	Potensiale	moderat
Isotridekanol, etoksylert> 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	BCF	
	Pow log	4,73
	Potensiale	
Isotridekanol, etoksylert (10-15 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	BCF	
	Pow log	4,73
	Potensiale	

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Sulfonater, C14-16-alkan hydroksy og C14-16-alken, natriumsalter CAS: 68439-57-6 EC: 931-534-0	Koc	1,6	Henry	6,7E-2 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ja
Alkylglukosid CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Koc	50	Henry	1,2E-8 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke
Isotridekanol, etoksylert> 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Koc	441,7	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Isotridekanol, etoksylert (10-15 mol EO)	Koc	441,7	Henry	Gjelder ikke
CAS: 69011-36-5	Konklusjon	moderat	Tørr jord	Gjelder ikke
EC: 500-241-6	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
20 01 30	andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29	Ikke farlig

Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

Gjelder ikke

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR,/RID, IMDG, IATA)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

- Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1), Bronopol (INN).
- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: *Appelsin, søt, ekst. (8028-48-6) - PT: (19) ; Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13) ; Bronopol (INN) (52-51-7) - PT: (2,6,11,12,22)*
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler::

I samsvar med denne bestemmelsen overholder produktet følgende:

Tensovirkemidlene denne blandingen inneholder, overholder bestemmelsene om bionedbrytbarhet som er stipulert i (EC) nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Informasjonen som beviser dette er tilgjengelig for relevante myndigheter i medlemslandene og vil vises dem på direkte forespørsel til en rensmiddelprodusent.

Innholdet er merket:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Komponenter	Konsentrasjonsintervall
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	% (w/w) < 5
Anioniske overflateaktive stoffer	5 ≤ % (w/w) < 15
Fosfonater	% (w/w) < 5
Parfhymer	

Duftallergener: Appelsin, søt, ekst. (CITRUS AURANTIUM DULCIS FLOWER OIL), Linalool (LINALOOL).

Konserveringsmidler: Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), Bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL).

Seveso III:

Gjelder ikke

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H318: Gir alvorlig øyeskade.

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dødelig ved hudkontakt eller innånding.

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging.

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.

Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Klasefiseringsprosedyre:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

ADBL PAD CLEANER

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

Eye Dam. 1: Kalkuleringsmetode

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

Forkortelser og akronymer:

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

LD50: dødelig dose 50

LC50: dødelig konsentrasjon 50

EC50: effektiv konsentrasjon 50

Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -