BBS X NANOLEX Wheel Cleaner

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 05.09.2025 Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Handelsnavn	:	BBS X NANOLEX Wheel Cleaner
UFI	:	10C1-P09J-Y007-9XP1
Produktgruppe	:	Vaske- og rengjøringsprodukter (herunder produkter med løsningsmidler)

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori	:	Bruk av forbrukere,Profesjonell bruk,Industriell bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chem-Tech AS
Totenvegen 437
2850 Lena Norge
Tlf : 981 26 000
E-post : post@chem-tech.no
Web : www.chem-tech.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Farlig ved svelging. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP)	:	Advarsel
Faresetning (CLP)	:	H302 - Farlig ved svelging. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P501 - Innhold og beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Bestanddel	
Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605	Natriummerkaptoacetat (46 %) (367-51-1)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriummerkaptoacetat (46 %) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	CAS-nr: 367-51-1 EU nr: 206-696-4 REACH-nr.: 01-2119968564-24	20 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=350 mg/kg kroppsvekt) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-butoksyetoksy)etanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikationsnummer: 603-096-00-8	1 – 20	Eye Irrit. 2, H319
Natrium p-kumensulfonat	CAS-nr: 15763-76-5 EU nr: 239-854-6	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
Alkoholer, C9-11, etoksylert	CAS-nr: 68439-46-3 EU nr: 931-514-1	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
Etylheksylhydrogensulfat, natriumsalt	CAS-nr: 126-92-1 EU nr: 204-812-8	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

Nødhjelpstiltak for nødhjelpsarbeider : Nødhjelpsarbeidere vil være utstyrt med hensiktsmessig verneutstyr.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	:	Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	:	Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	:	Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Ingen brannfare.
Eksplosjonsfare	:	Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	:	Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	:	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	:	Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	:	Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	:	Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder	:	Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger	:	Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	:	Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler	:	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	:	Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
Oppbevaringsbetingelser	:	Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Innpakningsmaterialer	:	Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
IOEL STEL	101,2 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller (EN ISO 16321)

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær (EN ISO 13688)

Håndvern:
Beskyttelseshansker (EN ISO 374-1)

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Rød.
Utseende	:	Klar. Væske med lav viskositet.
Lukt	:	Behagelig.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Gjelder ikke
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	:	Ikke brannfarlig.
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	≈ 8 (20°C)
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgjengelig
Løselighet	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	1,07 g/cm³ (20 °C)
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Etylheksylhydrogensulfat, natriumsalt (126-92-1)	
LD50 oral rotte	2840 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Natrium p-kumensulfonat (15763-76-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LD50 oral rotte	2410 – 5530 mg/kg
LD50 hud rotte	2764 mg/kg (OECD 402)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Alkoholer, C9-11, etoksylert (68439-46-3)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg

Natriummerkaptoacetat (46 %) (367-51-1)	
LD50 oral rotte	200 – 500 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: ≈ 8 (20°C)

Alkoholer, C9-11, etoksylert (68439-46-3)	
pH	6 – 9,5 1%

Natriummerkaptoacetat (46 %) (367-51-1)	
pH	7 – 9,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: ≈ 8 (20°C)

Alkoholer, C9-11, etoksylert (68439-46-3)	
pH	6 – 9,5 1%

Natriummerkaptoacetat (46 %) (367-51-1)	
pH	7 – 9,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt/dag

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	6,506 mm²/s

Alkoholer, C9-11, etoksylert (68439-46-3)	
Viskositet, kinematisk	52 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Etylheksylhydrogensulfat, natriumsalt (126-92-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	483 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 511 mg/l

Natrium p-kumensulfonat (15763-76-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 1300 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 - Krepsdyr [2]	4950 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC kronisk, fisk	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC kronisk, skalldyr	> 100 mg/l
NOEC kronisk, alger	> 100 mg/l

Alkoholer, C9-11, etoksylert (68439-46-3)	
LC50 - Fisk [1]	> 1 – ≤ 10 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	> 1 – ≤ 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1 – ≤ 10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

BBS X NANOLEX Wheel Cleaner	
Persistens og nedbrytbarhet	De inneholdte overflateaktive stoffene er biologisk nedbrytbare.

Etylheksylhydrogensulfat, natriumsalt (126-92-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	97 % (DOC-DIE Away test, OECD 301A, 28 days)

Natrium p-kumensulfonat (15763-76-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	> 60 % (28 d; aerob; OECD 301 B)

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Oksiderer raskt i luften ved fotokjemisk reaksjon, Readily biodegradable.
Biologisk nedbrytning	100 % (OECD 302 B)

Alkoholer, C9-11, etoksylert (68439-46-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

Natriummerkaptoacetat (46 %) (367-51-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	84,5 % OECD 301 F

12.3. Bioakkumuleringsevne

Etylheksylhydrogensulfat, natriumsalt (126-92-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,35

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	< 3

Alkoholer, C9-11, etoksylert (68439-46-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,4

Natriummerkaptoacetat (46 %) (367-51-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-2,99

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Ytterligere informasjon	Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. svakt farlig for vann

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder	:	Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	:	Bruk ikke igjen tomme beholdere.
HP-kode	:	HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. HP13 - "Allergifremkallende:" avfall som inneholder en eller flere stoffer som er kjente for sine allergifremkallende virkninger på hud eller i åndedrettssystemet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
14.5. Miljøfarer				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport
Ikke regulert

Sjøfart
Ikke regulert

Luftfart
Ikke regulert

Vannveistransport
Ikke regulert

Jernbanetransport
Ikke regulert

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt

Forkortelser og akronymer:	
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’)	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.