

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

Produktets form	: Stoffblanding
Produktnavn	: GREEN'R LUFRACTIF
UFI	: ACEG-1996-500H-A2TW
Produktkode	: 1063
Produkttype	: Vaskemiddel
Produktgruppe	: Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori	: Profesjonelle anvendelser
Bruk av stoffet/blandingen	: Vaskemiddel til oppvaskmaskin

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Christeyns France
31 rue de la Maladrie
44120 VERTOU
France
T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73
health-security@christeyns.fr - www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Norge AS
Storgata 13-15
NO- 8006 Bodø
Norway
T +47 476 01 930
info.norge@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1	H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under avsnitt 16.

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan være etsende for metaller. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: Kaliumhydroksid; Natriumhydroksid
Faresetning (CLP)	: H290 - Kan være etsende for metaller. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P280 - Benytt verneklær, vernebriller, ansiktsvern, vernehansker. P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.... P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert 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 som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	CAS-nr. Betegnelse: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	$\geq 10 - < 30$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Kaliumhydroksid stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PL, PT, SE, IS, NO, CH)	CAS-nr. Betegnelse: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Met. Corr. 1, H290

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Natriumhydroksid	CAS-nr. Betegnelse: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikasjonsnummer: 011-002-00-6 REACH-nr.: 01-2119457892-27	($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2, H319 ($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2, H315 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B, H314 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1A, H314
Kaliumhydroksid	CAS-nr. Betegnelse: 1310-58-3 EU nr: 215-181-3 EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 REACH-nr.: 01-2119487136-33	($0,5 \leq C < 2$) Eye Irrit. 2, H319 ($0,5 \leq C < 2$) Skin Irrit. 2, H315 ($2 \leq C < 5$) Skin Corr. 1B, H314 ($5 \leq C \leq 100$) Skin Corr. 1A, H314

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se under avsnitt 16.

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask huden med mye sepevann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Fortæring	: Rens munnen i vann, ikke fremkall oppkast, tilkall en lege.

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

Akutte virkninger inhalation	: Ingen data tilgjengelige.
Akutte virkninger flår	: Sterkt etsende.
Akutte virkningsøyne	: Gir alvorlig øyeskade.
Akutte virkninger oral rute	: Ingen data tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Antennelige produkter kan omfatte følgende: karbonoksider (CO, CO ₂ – karbonmonoksid, karbondioksid), nitrogenoksider (NO, NO ₂ osv.).
---	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en verndress som tåler kjemikalier.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
Nødsprosedyrer	: Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse kan gripe inn. Ventilert utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Hold unødvendig personale unna. Pust ikke inn damper.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk et selvstendig åndedrettsvern og en verndress som tåler kjemikalier.
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig.

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.
Rengjøringsmetoder	: Tørkes raskt opp med spade eller støvsuger. Vask restproduktene i rikelig med vann.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Nøddusj for øyner bør være tilgjengelig i nærheten. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres ved omgivelsestemperatur. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.

Uforenlige materialer : Metaller.

Lagringstemperatur : 5 – 40 °C

Stoffer som må unngås : Sterke syrer.

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Kaliumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Natriumhydroksid
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m ³
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Eksponeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

LESSIVE DE POTASSE 50%		
Norge - Grenser for arbeidseksposering		
Lokalt navn	Kaliumhydroksid	
Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m ³	
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248	

8.1.2. Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

ISO 16321-1. Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Spesielt verneutstyr:

Bruk egnede verneklær(EN 13034)

Håndvern:

PVC hansker, motstandsdyktig mot kjemikalier EN 374. Penetreringstid skal vurderes med hanskefabrikanten. Hansker i nitrilgummi

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ånderettsvern, normlat ikke behov. Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Åndedrettsvern med kombinert damp- / partikkelfilter (EN 141). Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. 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

Fysisk stat	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Svak.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Frysepunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Bløtgjøringspunkt	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Kokepunkt/kokeområde	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Brannfarlighet	: Ikke anvendelig (vannbasert væske)
Eksplosive egenskaper	: Bestanddeler inneholder ingen kjemiske grupper assosiert med sprengfare.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke oksiderende.
Eksplosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Flammepunktet	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt da det ikke er relevant for karakterisering av produktet
pH	: 11 – 12
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Løselighet	: Vann: 100 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Log Pow	: Gjelder ikke stoffblandinger
Damptrykk	: Uten VOC (flyktige organiske forbindelser)
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: 1,28 g/cm ³
Relativ densitet	: 1,265 – 1,295
Relativ damptetthet ved 20°C	: Uten VOC (flyktige organiske forbindelser)
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i bruks- og lagringsforhold som anbefales i punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

metaller. Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved høye temperaturer kan det avgis farlige nedbrytingsprodukter som røyk, karbonmonoksid og karbondioksid. Nitrogenoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	
LD50 oral rotte	333 mg/kg
ATE CLP (oralt)	333 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud. pH: 11 – 12
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 11 – 12
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Ikke klassifisert i henhold til 1272/2008/CE. Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	
LC50 - Fisk [1]	80 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	30 – 1000 mg/l (OECD 202)

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 33 mg/l waterflea

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

GREEN'R LUFRACTIF	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke anvendelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

GREEN'R LUFRACTIF	
Log Pow	Gjelder ikke stoffblandinger

Kaliumhydroksid (1310-58-3)	
Log Pow	0,75

Natriumhydroksid (1310-73-2)	
Log Pow	-3,88
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Deponeres i henhold til gjeldende lokale regler.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
Økologi - avfallsstoffer	: Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
HP-kode	: HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.




GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportopplysninger

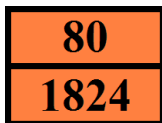
I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer eller ID-nummer		
UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. FN-forsendelsesnavn		
NATRIUMHYDROKSI DLØSNING	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
Transportdokumentbeskrivelse		
UN 1824 NATRIUMHYDROKSI DLØSNING, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballasjegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : C5
Begrensede mengder (ADR) : 11
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farenummer (Kemler-nr.) : 80
Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensingskode : E

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02

Luftfart

PCA begrensede mengder (IATA) : Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 851
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L
Spesielle bestemmelser (IATA) : A3, A803

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

15.1.1. eu-forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Not affected by the conditions of restriction _ ANNEXE XVII.

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)

Forordning om vaskemidler (648/2004)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (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 (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)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
3		Endret	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
-----	---

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
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 kreftforskningscenter
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
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense 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 egenskaper

GREEN'R LUFRACTIF

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Andre opplysninger

: Det anbefales å gi brukerne informasjonene i dette sikkerhetsdatabladet, eventuelt i en egnet form. Slik informasjon er for tiden det beste av vår kunnskap, nøyaktig og pålitelig. Denne informasjonen gjelder det omtalte produktet og er ikke nødvendigvis relevant i kombinasjon med ett eller flere produkter. EF forordning 1272/2008 med endringer.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Regnemetode
Skin Corr. 1	H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1	H318	På grunnlag av testdata

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.