

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 16
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: RESTORE PLUS EUROPE
Produktkode	: CC2637 (208L Drum); CC2638EDJ (5L Jar)
Synonymer	: C12-14 Pareth-3 / Surfonic L24-7 / C12-14 PARETH-3 / Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated / C12-14 PARETH-12 / Sintanol ALM-7 / Syntanol ALM-7 / Imbentin AG 124S / C12-14 Pareth-9 / C12-14 Pareth-7 / C12-14 Pareth-5 / C12-14 Pareth-12 / Ethoxylated alcohols (C12-14) / C12-14 PARETH-11 / C12-14 PARETH-5 / C12-14 PARETH-7 / C12-14 PARETH-9 / Ethoxylated alcohols(C12-14) / C12-14 Pareth
Produktgruppe	: Handelsprodukt
Dokumentnr.	: LT16551 EU

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

#### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Viktigste brukskategori	: Industriell bruk
Bruk av stoffet/stoffblandingen	: Rengjøringsmiddel

#### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Fleetguard  
Unit 3 / Valley Drive / Valley Park / Rugby  
CV21 1 TN Warwickshire - The United Kingdom  
T +44 (0)1788 853600  
[custserve.uk@fleetguard.com](mailto:custserve.uk@fleetguard.com)

Fleetguard  
Zone Industrielle du Grand Guelen  
29556 Quimper Cedex 9 - France  
T +33 (0) 2 98 76 49 49  
[fleetguard.support.emea@cummins.com](mailto:fleetguard.support.emea@cummins.com)

Fleetguard  
Catenbergstraat 1  
2840 Rumst - Belgium  
T +32 3 456 3000  
[fleetguard.support.emea@cummins.com](mailto:fleetguard.support.emea@cummins.com)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +44 (0) 1235 239670 (Carechem24) Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.
------------	---

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 16
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

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

### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS07

Signalord

: Advarsel

Inneholder

: citric acid

Faresetning (CLP)

: H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P261 - Unngå innånding av damp.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.

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.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Tilleggssetninger

: EUH208 - Inneholder 1,3-dibutyl-2-thiourea (1). Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Andre farer

: Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII.

Bestanddel	
citric acid (77-92-9)	<p>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII</p> <p>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII</p>

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 Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 16
		Utgave nr : 4.0
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
citric acid	(CAS-nr) 77-92-9 (EU nr) 201-069-1 (Indeks-Nr.) 607-750-00-3 (REACH-nr.) 01-2119457026-42	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
alkoholer, C12-C14, etoxilerade	(CAS-nr) 68439-50-9 (EU nr) 500-213-3 (Indeks-Nr.) -	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
fatty alcohol alkoxylyate	(CAS-nr) 111905-53-4 (EU nr) - (Indeks-Nr.) -	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
trisodium 2-(carboxylatomethyl(2-hydroxyethyl)amino)ethyliminodi(acetate)	(CAS-nr) 139-89-9 (EU nr) 205-381-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
1,3-dibutyl-2-thiourea (1)	(CAS-nr) 109-46-6 (EU nr) 203-674-6	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Kaliumhydroxid	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (Indeks-Nr.) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (Indeks-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-nr.) 01-2119457892-27	< 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Stoff-navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Kaliumhydroxid	(CAS-nr) 1310-58-3 (EU nr) 215-181-3 (Indeks-Nr.) 019-002-00-8 (REACH-nr.) 01-2119487136-33	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut	(CAS-nr) 1310-73-2 (EU nr) 215-185-5 (Indeks-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-nr.) 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd

: Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

Innånding

: Flytt den rammede ut i frisk luft; hold varm og i ro. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med huden

: Ta av tilskitne klær og sko. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 4 / 16
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Svelger : Skyll munn grundig med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. IKKE framkall brekning. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Søk legehjelp.

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

Innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hoste.

Kontakt med huden : Irriterer huden.

Kontakt med øynene : Gir alvorlig øyeirritasjon. Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet). Smerte.

Svelging : Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

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

Behandles symptomatisk.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : karbondioksid (CO<sub>2</sub>), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.

Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

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

Spesifikke farer : Ikke antennelig. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket. Kontakt med metaller frigjør hydrogengass. (Små mengder: H<sub>2</sub>).

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Karbonoksider (CO, CO<sub>2</sub>), nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>) og svoveloksider.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.

Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

### **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

##### **6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell**

For personell som ikke er nødpersonell : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

##### **6.1.2. For nødhjelpspersonell**

For nødhjelpspersonell : Sørg fot at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 5 / 16
		Utgave nr : 4.0
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes . Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Oppbevares bak lås og slå eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifiserte eller autoriserte personer.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utstlipp.

Uforenlige materialer : Oppbevares unna sterke syrer, sterke baser og oksidasjonsmidler.

Varme og antennelseskilder : Lagres adskilt fra bar flamme, varme flater og antennelseskilder. Lagres beskyttet mot direkte sollys.

Spesielle regler for emballasjen : Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje. Sett hetten straks på plass igjen etter bruk.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rengjøringsmiddel.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Kaliumhydroxid (1310-58-3)		
Østerrike	MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Bulgaria	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Kroatia	KGVI (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Den Tsjekiske Republikk	PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>



## SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 16

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 02/11/2022

## RESTORE PLUS EUROPE

Erstatter : 24/02/2020

LT16551 EU

### Kaliumhydroxid (1310-58-3)

Estland	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Hellas	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	AK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (OEL TWA)	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (OEL STEL)	1 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL C	2 mg/m <sup>3</sup>
Spania	VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Sverige	KTV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Takverdi (OEL C) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Canada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup>

### natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)

Belgia	Lokalt navn	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
Belgia	OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Belgia	Merknad	M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # De vermelding M duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode

### citric acid (77-92-9)

Den Tsjekkiske Republikk	PEL (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> (dust)
--------------------------	---------------	----------------------------

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 7 / 16
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

<b>citric acid (77-92-9)</b>		
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	2 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Sveits	KZGW (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)

Ytterligere informasjon : Anbefalt overvåkningsmetode : Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet

### **8.2. Eksponeringskontroll**

Teknisk(e) mål	: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.
Personlig verneutstyr	: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Materialvalg for verneklær	: Bruk egnede verneklær
Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnede materialer: ikke bestemt. Gjennombruddstid: ikke bestemt. Tykkelse : ikke bestemt. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Bruk et egnet øyevern (EN166): vernebriller
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). helmaske (DIN EN 136). Filtertype: A (EN 14387). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk dedikert utstyr.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### **9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: Væske
Utseende	: flytende. (klar).
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: 2,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 16
		Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Erstatter : 24/02/2020
<b>LT16551 EU</b>		

Brannfarlighet	: Gjelder ikke, Væske
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,113
Løselighet	: oppløselig i vann. Vann: 100 %
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

## **9.2. Andre opplysninger**

### **9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### **9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn**

VOC-innhold : Ingen data tilgjengelige

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Farlig polymerisasjon forekommer ikke. Avgir hydrogen når det reagerer med metaller. (Små mengder: H<sub>2</sub>).

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Direkte solstråler. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

### **10.5. Uforenlige materialer**

Sterke oksideringsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Sterke syrer og sterke baser. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.



	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 9 / 16
		Utgave nr : 4.0
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Farlige nedbrytingsprodukter. Karbonoksid. Nitrogenoksid (NOx). Svoveloksid . Henvising til andre avsnitt 5.2.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>fatty alcohol alkoxyate (111905-53-4)</b>	
LD50/oralt/rotte	> 2000 mg/kg
<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
LD50/oralt/rotte	333 – 388 mg/kg (OECD 425)
<b>citric acid (77-92-9)</b>	
LD50/oralt/rotte	5400 mg/kg (OECD 401)
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50, mus, oral	5400 mg/kg
LD50, mus, Hudkontakt	2700 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: 2,5

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
pH: 2,5

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>citric acid (77-92-9)</b>	
NOAEL, Rotte	4000 mg/kg kroppsvekt/dag (10 dager)
NOAEL, Rotte, Kronisk	1200 mg/kg (2 år)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 10 / 16
		Utgave nr : 4.0
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

: 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 Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### 11.2.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger

: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene

: I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig", skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)

: Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Ikke klassifisert

#### fatty alcohol alkoxylate (111905-53-4)

LC50 - Fisk [1]	1 - 10 mg/l
-----------------	-------------

#### natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	> 35 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	40 – 240 mg/l daphnia magna
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 33 mg/l waterflea

#### citric acid (77-92-9)

LC50 - Fisk [1]	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
LC50 - Fisk [2]	440 – 460 mg/l (96h, Leuciscus idus)
EC50 - Krepsdyr [1]	120 mg/l Daphnia magna (72h)
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 10000 mg/l Pseudomonas putida (16h)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### RESTORE PLUS EUROPE

Persistens og nedbrytbarhet	Selve produktet har ikke blitt prøvd.
-----------------------------	---------------------------------------

### Kaliumhydroksid (1310-58-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.
-----------------------------	---------------

### citric acid (77-92-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	98 % (2 dager), 600mg/l) (98%, 7 dager) - Iboende biologisk nedbrytbarhet)

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 11 / 16
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	0,65
Bioakkumuleringsevne	Gjelder ikke. Produktet/stoffet er anorganisk.

<b>natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut (1310-73-2)</b>	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	-3,88

<b>citric acid (77-92-9)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor	0,01
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	-1,72 (at 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Låg potential.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige
Økologi - jord/mark	Selve produktet har ikke blitt prøvd.

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

<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	
Resultater av PBT-vurdering	Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

<b>Bestanddel</b>	
citric acid (77-92-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

: 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

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 12 / 16
		Utgave nr : 4.0
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		LT16551 EU

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall  
 Avfallskoder skal tildeles av brukeren, helst i kommunikasjon med relevante avfallsmyndigheter  
 De følgende avfallskodene er kun forslag:  
 07 02 04\* - other organic solvents, washing liquids and mother liquors  
 150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

##### - Veitransport

Ingen data tilgjengelige

##### - Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Luftfart

Ingen data tilgjengelige

##### - Vannveistransport

Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 13 / 16
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

**- Jernbanetransport**

Ingen data tilgjengelige

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

**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**

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

3(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	RESTORE PLUS EUROPE
--	---------------------

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : Ingen data tilgjengelige

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

- Oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) liste - Status: Aktiv
- Oppført i kanadiske DSL (Domestic Substances List)
- Oppført i den europeiske listen NLP (No Longer Polymers)
- Innføring oppført på AICIS-liste ('Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme')
- Oppført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
- Oppført i den japanske listen ENCS (Existing New Chemical Substances)
- Oppført på KECL/KECI (Koreansk inventar over eksisterende kjemikalier)
- Oppført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
- Japansk lov om registeret over utslipp og overføringer av forurensende stoffer (PRTR lov)
- Oppført i NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
- Oppført i Japans ISHL (Industrial Safety and Health Law)
- Oppført under TCSI ("Taiwan Chemical Substance Inventory")
- Oppført på NCI (nasjonalt inventar for kjemikalier, Vietnam)

**Frankrike**

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

**Tyskland**

Regelverksreferanse : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 12 - Ikke brennbare væsker

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

**Nederland**

**SIKKERHETS DATABLAD**

Side : 14 / 16

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 02/11/2022

**RESTORE PLUS EUROPE**

Erstatter : 24/02/2020

**LT16551 EU**

Waterbezwaarlijkheid	: B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

**Danmark**

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Gjelder ikke

**En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen**

natriumhydroksid, kaustisk soda, natronlut

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Endringsindikasjoner:

2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Faresetning (CLP)	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.3	ED tekst	Tilføyet	
4.2	Kroniske symptomer	Tilføyet	
4.3	Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Tilføyet	
5.2	Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Endret	
5.3	Råd til brannmannskaper	Endret	
7.2	Spesielle regler for emballasjen	Tilføyet	
7.3	Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Tilføyet	
9.2	Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	Tilføyet	
9.2	Andre sikkerhetskjennetegn	Tilføyet	
11.1	Giftighet for reproduksjon	Tilføyet	
11.1	Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering	Endret	
11.2	Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende	Tilføyet	

	egenskaper		
12.6	Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
14.7	Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Tilføyet	
15.1	Tysk oppbevarings klassifisering (LGK)	Tilføyet	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Endret	
15.1	Installations classées	Tilføyet	
16	Andre opplysninger	Tilføyet	

**Forkortelser og akronymer:**

ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
CSR = CSR = Rapport om kjemikaliesikkerhet
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') = Ikke allerede spesifisert
DNEL = DNEL = Avledede ingen virkning nivå
PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
TLV = Terskelgrenser
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
Persistent, Bioakkumulerende og Toksik (PBT).
veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
EL50 = Median for effektivt nivå
ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
EWC = Europeisk avfallskatalog
LL50 = Median dødelig nivå
NA = Gjelder ikke
NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
NOEL: dose uten merkbar effekt
NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR)
STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
VOC = Flyktige organiske sammensetninger

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 16 / 16
	<b>RESTORE PLUS EUROPE</b>	Utgave nr : 4.0
		Utgitt dato : 02/11/2022
		Erstatter : 24/02/2020
		<b>LT16551 EU</b>

Kilder av nøkkeldata som brukes for å compilere databladet : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået). Supplier sds. LOLI.

Råd om opplæring : Må kun håndteres av kvalifisert og autorisert personale. Opplæring av personalet i god praksis.

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

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
EUH208	Inneholder 1,3-dibutyl-2-thiourea (1). Kan gi en allergisk reaksjon
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.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
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
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878  
 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARSRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.