



CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 26.11.2020 Redigert: 22.10.2024 Erstatte versjon: 10.01.2024 Versjon: 4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : CORE - Cockpit Spray
UFI : 959N-0MT6-A001-KRXM
Produktkode : 115555569
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : Rengjøringsprodukter og lignende til interiør (unntatt luftbehandlingsprodukter og produkter til polstring og skinn)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Distributør

Ruyters Premium Car Care Products AS
Koppholen 20
NO 4313 Sandnes
T +47 90 17 03 69
lars@ruyters.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	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]

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Signalord (CLP) : -
Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

2.3. Andre farer

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

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoksyetoksy)etanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SK); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 112-34-5 EU nr: 203-961-6 EU-identifikasjonsnummer: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Natriumbenzoat stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	CAS-nr: 532-32-1 EU nr: 208-534-8 EU-identifikasjonsnummer: 607-705-00-8	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
Isopentylacetat stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, NL, PL, SK)	CAS-nr: 123-92-2 EU nr: 204-662-3 EU-identifikasjonsnummer: 607-130-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226
Etylacetat stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, NL, PL, SK)	CAS-nr: 141-78-6 EU nr: 205-500-4 EU-identifikasjonsnummer: 607-022-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Isoamyl alkohol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE, GB, PL, SK)	CAS-nr: 123-51-3 EU nr: 204-633-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Limonen stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	CAS-nr: 5989-27-5 EU nr: 227-813-5 EU-identifikasjonsnummer: 601-096-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Citral stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (PL)	CAS-nr: 5392-40-5 EU nr: 226-394-6 EU-identifikasjonsnummer: 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk legen.
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.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

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	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: 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 kroppsværn.

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	: Ventilert utslippsområdet.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/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.

CORE - Cockpit Spray

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

- Ytterligere farer under behandling
- Forsiktighetsregler for sikker håndtering
- Hygieniske forhåndsregler
- : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
- : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
- : 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
- Oppbevaringsbetingelser
- Innpakningsmaterialer
- : Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted, unna varme.
- : Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- : 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

Isopentylacetat (123-92-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Isopentylacetat (Isoamylacetat; 3-metylbutylacetat)
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m³
	50 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Etylacetat (141-78-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etylacetat
Grenseverdi (OEL TWA)	734 mg/m³
	200 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³
	400 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Isoamyl alkohol (123-51-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	3-metyl-1-butanol (iso-amylalkohol; Isoamylalkohol)
Grenseverdi (OEL TWA)	18 mg/m³
	5 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	37 mg/m³
	10 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden, E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Isoamyl alkohol (123-51-3)	
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Limonen (5989-27-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	d-limonen (Limonen)
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m³
	25 ppm
Merknad	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	2-(2-butoksyetoksy)etanol
Grenseverdi (OEL TWA)	68 mg/m³
	10 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.2. Eksposeringskontroll

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

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR), kloroprengummi (CR)	6 (> 480 minutter)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

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	: Gul.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Fruktaktig.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
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	: ≈ 7
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	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: 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

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

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

Natriumbenzoat (532-32-1)	
LD50 oral rotte	3450 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, 95% CL: 3150 - 3740
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin
LC50 Inhalering - Rotte	> 12,2 mg/l air Dyr: rotte
Isopentylacetat (123-92-2)	
LD50 oral rotte	7410 mg/kg Kilde: HSDB, ChemIDplus, NITE
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Kilde: ChemIDPLUS
Etylacetat (141-78-6)	
LD50 oral rotte	11,3 ml/kg Kilde: ECHA
LD50 oralt	4934 mg/m³ Dyr: kanin, retningslinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hann
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	52,75 mg/l/4h
Citral (5392-40-5)	
LD50 oral rotte	≈ 6800 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
LD50 oralt	4960 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte
LD50 hud kanin	2250 mg/kg
LD50 dermalt	2250 mg/kg
Isoamyl alkohol (123-51-3)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oralt	1300 mg/kg
LD50 hud kanin	≈ 3216 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hann, 95% CL: 2373 - 4350
LD50 dermalt	3240 mg/kg
Limonen (5989-27-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn, Retningslinje: OECD Guideline 423 (Akutt oral toksisitet - Akutt giftig klassemetode)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Kilde: Nasjonalbiblioteket for medisin
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LD50 oral rotte	5660 mg/kg
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyres kjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: ≈ 7

Natriumbenzoat (532-32-1)

pH ≈ 8

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: ≈ 7

Natriumbenzoat (532-32-1)

pH ≈ 8

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Citral (5392-40-5)

NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år) 60 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyres kjønn: hann, Retningslinje: OECD Retningslinje 453 (Kombinerte kroniske toksisitets- / kreftframkallende studier), Merknader om resultater: annet: Effekttipe: toksisitet (migrert informasjon)

Limonen (5989-27-5)

IARC gruppe 3 - Ikke klassifiserbar

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Isoamyl alkohol (123-51-3)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) 405 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: OECD-retningslinje 443 (Utvidet One-Generation Reproductive Toxicity Study)

NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) 1521 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: OECD-retningslinje 443 (Utvidet One-Generation Reproductive Toxicity Study)

Limonen (5989-27-5)

NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) 600 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: annet:

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) > 452 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hann, Retningslinje: annet:

NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P) > 470 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: annet:

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Etylacetat (141-78-6)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Isoamyl alkohol (123-51-3)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Natriumbenzoat (532-32-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) > 2500 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, retningslinje: EPA OPP 82-2 (gjentatt dose hudtoksisitet -21/28 dager)

NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager) $\leq 0,025$ mg/l air Dyr: rotte, retningslinje: OECD Guideline 412 (subakutt innåndingstoksisitet: 28-dagers studie)

Isopentylacetat (123-92-2)

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/kvinnelig, 90 dager) 443,07 mg/kg kroppsvekt Dyr: Dyrekjønn: hunn

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Etylacetat (141-78-6)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	3600 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: EPA OTS 795.2600 (subkronisk oral toksisitetstest)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	900 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: EPA OTS 795.2600 (subkronisk oral toksisitetstest)
Citral (5392-40-5)	
LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)	68 ppm Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	100 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 453 (Kombinerte kroniske toksisitets- / kreftfremkallende studier)
NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	34 ppm Dyr: rotte, Dyres kjønn: hunn
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)	60 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyrs kjønn: hann, Retningslinje: OECD Guideline 453 (Kombinerte studier av kronisk toksisitet / kreftfremkallende egenskaper)
Isoamyl alkohol (123-51-3)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1250 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: OECD Guideline 408 (gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Retningslinje 408 (Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitet hos gnagere), Retningslinje: EU-metode B.26 (Subkronisk oral toksisitetstest: Gjentatt dose 90-dagers oral toksisitetsstudie hos gnagere), Retningslinje: EPA OPPTS 870.3100 (90-dagers oral toksisitet hos gnagere)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	< 200 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: annet., Retningslinje: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Isoamyl alkohol (123-51-3)	
Viskositet, kinematisk	5,32 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	6,794 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, kortids (akutt) : Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Natriumbenzoat (532-32-1)	
LC50 - Fisk [1]	484 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 72h - Alger [1]	> 30,5 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC kronisk, fisk	10 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio) Varighet: '144 t'

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

Isopentylacetat (123-92-2)	
LC50 - Fisk [1]	22 – 46 mg/l Testorganismer (arter): Danio rerio (forrige navn: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	42 mg/l Testorganismer (arter): annet: Daphnia magna STRAUS
Etylacetat (141-78-6)	
LC50 - Fisk [1]	230 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	262 mg/l
NOEC (kronisk)	2,4 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna Varighet: '21 d '
NOEC kronisk, skalldyr	2,4 mg/l
Citral (5392-40-5)	
LC50 - Fisk [1]	6,78 mg/l Testorganismer (arter): Leuciscus idus
EC50 - Krepssdyr [1]	6,8 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	103,8 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)
Isoamyl alkohol (123-51-3)	
LC50 - Fisk [1]	700 mg/l Testorganismer (arter): Oncorhynchus mykiss (tidligere navn: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	255 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 500 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	493 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	274 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [2]	181 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)
Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Fisk [1]	720 µg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	702 µg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	0,36 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 - Krepssdyr [2]	0,51 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	≈ 8 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	0,214 mg/l Testorganismer (arter): Raphidocelis subcapitata (tidligere navn: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,115 mg/l Testorganismer (arter): annet: For virvelløse dyr i ferskvann inkluderer arter ofte Daphnia magna eller Daphnia pulex. Varighet: '16 d '
2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
EC50 - Krepssdyr [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Lepomis macrochirus
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l Testorganismer (arter): Desmodesmus subspicatus (forrige navn: Scenedesmus subspicatus)

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

CORE - Cockpit Spray

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

Natriumbenzoat (532-32-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

Isopentylacetat (123-92-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

Etylacetat (141-78-6)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Citral (5392-40-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Isoamyl alkohol (123-51-3)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

Limonen (5989-27-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
-----------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Natriumbenzoat (532-32-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-2,27 Kilde: ICSC
---	-------------------

Isopentylacetat (123-92-2)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,13
---	------

Etylacetat (141-78-6)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,73 Kilde: ICSC
---	------------------

Citral (5392-40-5)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,45
---	------

Isoamyl alkohol (123-51-3)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,16 Kilde: HSDB
---	------------------

Limonen (5989-27-5)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,38 Kilde: ECHA-registrerte stoffer
---	--------------------------------------

2-(2-butoksyetoksy)etanol (112-34-5)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,56
---	------

12.4. Mobilitet i jord

Isopentylacetat (123-92-2)

Mobilitet i jord	130 Kilde: HSDB
------------------	-----------------

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

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

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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

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)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Isopentylacetat ; Etylacetat ; Isoamyl alkohol ; Limonen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Natriumbenzoat ; Etylacetat ; Citral ; Isoamyl alkohol ; Limonen ; 2-(2- butoksyetoksy)etanol	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
3(c)	CORE - Cockpit Spray ; Limonen	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
40.	Isopentylacetat ; Etylacetat ; Isoamyl alkohol ; Limonen	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.
55.	2-(2-butoksyetoksy)etanol	2-(2-butoksyetoksy)etanol (DEGBE)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatliste < 0,1 % eller SCL.

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 (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

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

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)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

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
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

CORE - Cockpit Spray

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.