

	SIKKERHETS DATABLAD		Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU		
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)		Utgave 1.0/NO

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

1.1. Produkt identifikatore

Produktnavn: GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)

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

Identifiserte relevante bruksområder: Våtservietter for rengjøring av vinduer, speil og alle glassoverflater.

Bruk som det advares mot: Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Foretaket: Brand Service Sp. z o.o.
Majowa 14, 05-180 Nowy Modlin, Poland
Telefon: +48 22 299 67 74
Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: kj@brandservice.pl

1.4. Nødtelefonnummer

Brann og større ulykker 110
Ambulanse medisinsk nødtelefon 113

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

2.2. Merkingselementer

Piktogram

Ingen

Varselord

Ingen

Faresetninger

Ingen

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Supplerende fareuttalelse

Inneholder: konserveringsmiddel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone), parfyme (Cital).

2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Substance: Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding

3.2. Stoffblandinger

Navnet på stoffet	Identifikatorer	Konsentra sjon	Klassifisering No. 1272/2008 [CLP].
-------------------	-----------------	-------------------	-------------------------------------

	SIKKERHETS DATABLAD	
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU	Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)	Utgave 1.0/NO

etanol	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeks-Nr: - Registreringsnum mer: -	1-5%	Flam. Liq.2, H225, Eye Irrit 2, H319 Spesifikk konsentrasjons grense: Eye Irrit 2, H319 : C ≥ 50
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	CAS-nr: 2634-33-5 EF-nr: 220-120-9 Indeks-Nr: 613-088-00-6 Registreringsnum mer:-	< 0,05%	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Acute Tox. 2 H330, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1), innånding: ATE = 0.21 mg/L (støv eller tåke) muntlig: ATE = 450 mg/kg bw (-) <u>Spesifikk konsentrasjons grense</u> Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,05 %
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	CAS-nr: 2682-20-4 EF-nr: 220-239-6 Indeks-Nr: 613-326-00-9 Registreringsnum mer: -	< 0,0015%	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Acute Tox. 2 H330, Aquatic Acute 1 H400 (M=10), Aquatic Chronic 1 (M=1), EUH071 <u>Spesifikk konsentrasjons grense</u> Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP general: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (visom mulig etiketten)

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

Ved innånding: Flytt forulykkede ut i frisk luft.

Ved hudkontakt: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved svelging: ingen eksponering forventes.

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

In contact with skin: Kan gi en allergisk reaksjon.

In contact with eyes: mulig rødhet, rift, svie, irritasjon.

After inhalation: mulig lett irritasjon av luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendi

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidle: Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt

Uegnede slukningsmidle: en tett, direkte vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandinge

Produktet er ikke brennbart. Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper.

	SIKKERHETSDATABLAD		Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU		
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)		Utgave 1.0/NO

5.3. Råd til brannmannskape

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking: Ved omgivelsesbranner: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere opplysninger: Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann. Ikke la slokningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag. Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene. Egned verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre innstreging i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle produktet mekanisk og legg det i avfallsbeholdere. Resirkuler det innsamlede materialet eller behandle det som avfall.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med huden og øynene. Egned verneutstyr må brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender grundig etter bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold borte fra syrer og alkalier

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i original, tett lukket emballasje på et tørt og godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra matvarer og dyrefôr. Unngå varme- og brannkilder. Beskytt produktet mot å tørke ut. Holdes unna inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Våtservietter for rengjøring av vinduer, speil og alle glassoverflater.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutsty

8.1. Kontrollparametre

Komponent	CAS-nr	Kontrollpa rametrer	Verdi	Grunn lag
Etanol	64-17-5	950 mg/m ³	1187,5 mg/m ³	--

8.2. Eksponeringskontroll

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

Tekniske kontroller

Ingen informasjon tilgjengelig.

Hygieniske tiltak

Vask hendene grundig etter bruk. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

	SIKKERHETSDATABLAD	Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU	
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)	Utgave 1.0/NO

Personlig verneutstyr:

Håndvern Vask hendene grundig etter bruk.

Ikke nødvendig under normale arbeidsforhold. Bruk vernehansker i samsvar med EN 374 ved langvarig, hyppig kontakt med produktet. Velg hanskemateriale individuelt på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis maksimalt tillatte konsentrasjoner i arbeidsmiljøet overskrides, bruk en maske som oppfyller kravene i EN 14387.

Øyebeskyttelse

Ikke nødvendig under normale arbeidsforhold. Hvis det er fare for øyekontaminering, bruk vernebriller i henhold til EN 166.

Termiske farer

Beskyttelse er ikke nødvendig, produktet er ikke en termisk fare.

Begrensning av eksponering av miljøet

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses.

Miljømessige eksponeringskontrolle

Lokale myndigheter må informeres dersom betydelige utslipp ikke kan avgrenses

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væskevåtservietter
Farge	Gjennomsiktig til stråfarget
Lukt	Karakteristisk for duften som brukes
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data tilgjengelig
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	8,0-10,0 (Flytende)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	Løser opp i vann (væske)
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	1,0±0,01 g/cm ³ (væske)
Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	Ingen data tilgjengelig

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Ingen data tilgjengelig

	SIKKERHETSDATABLAD	Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU	
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)	Utgave 1.0/NO

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dette materialet er ikke reaktivt under normale omgivelsesbetingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale lagrings - og bruksbetingelser, vil ingen farlige reaksjoner oppstå

10.4. Forhold som skal unngås

Høye temperaturer, direkte sollys, varme overflater og åpne flammer. Ikke la produktet tørke ut.

10.5. Uforenlige materialer

Starka oksidanter.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning eller forbrenningsprodukter kan inneholde følgende stoffer: Skadelige gasser eller damper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

The acute toxicity of the mixture (ATEmix) was calculated based on the corresponding conversion factor in Table 3.1.2. of Annex I of the CLP Regulation, as amended.

ATEmix (mat-småltningssveig): >2 000 mg/kg

ATEmix (hud): >2 000 mg/kg

ATEmix (inandning, ånga): >20 mg/l

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Etsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskaper

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponeering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponeering

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Innåndingsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symtom som motsvarar produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Exponeringsvägar: kontakt med ögon och hud, inandning, förtäring. För mer information om effekter via varje möjlig exponeringsväg se underavsnitt 4.2.

	SIKKERHETSDATABLAD	Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU	
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)	Utgave 1.0/NO

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

In contact with skin: Kan gi en allergisk reaksjon.

In contact with eyes: mulig rødhet, rift, svie, irritasjon.

After inhalation: mulig lett irritasjon av luftveiene.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av kort- och långtidsexponering

Se avsnitt 4.2

11.2. Øvrig informasjon

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

Opplysninger om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensid(ene) som finnes i dette produktet overholder (overholdt) kriteriene fastsatt i Regulation (EC) No.648/2004 om vaskemidler

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke bioakkumulerende

12.4. Mobilitet i jord

Mobiliteten til stoffene i blandingen avhenger av deres hydrofile og hydrofobe egenskaper samt abiotiske og biotiske faktorer i jorda, inkludert dens struktur, klimatiske forhold, årstid og jordsmonn.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen rapporter om uønskede effekter eller kritiske risikoer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter

Rydd opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg mate.

Forurensset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

	SIKKERHETS DATABLAD	Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU	
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)	Utgave 1.0/NO

AVSNITT 14: Transportopplysninge

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
Ikke underlagt transportbestemmelsene
- 14.2 FN-forsendelsesnavn**
Ikke tilordnet
- 14.3 Transportfareklasse(r)**
Ikke tilordnet
- 14.4 Emballasjegruppe**
Ikke tilordnet
- 14.5 Særskilda skyddsåtgärder**
Ikke tilordnet
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Ikke tilordnet
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**
Ikke tilordnet

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV
Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.
Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Produktet inneholder ikke stoffer på kandidatlisten i henhold til REACH-forordningen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering trenger å utføres for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. ifølge Forordning (EU) 2015/830. Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

	SIKKERHETS DATABLAD	Dato for utarbeiding: 10.05.2025
	i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU	
	GLASS CLEANER wipes 24 stk. Optimize LEMON (item no. 41067)	Utgave 1.0/NO

Fulltekst av H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H310 Dødsfare ved hudkontakt.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H330 Dødelig ved innånding.
H314 Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Irriterer øynene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Retningslinjer for sikker håndtering av sikkerhetsdata

Annen viktig informasjon om beskyttelse av menneskers helse

Produktet kan ikke brukes til andre formål enn det som er angitt i punkt 1, med mindre det er uttrykkelig godkjent av produsenten/importøren. Brukeren er ansvarlig for overholdelse av alle relaterte helse- og sikkerhetsforskrifter.

En forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet.

ADR Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
BCF Biokonsentrasjonsfaktor
CAS Chemical Abstracts Service

Retningslinjer for opplæring

Informerer personell om anbefalte bruksmetoder, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp og forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte bruksbegrensninger

utilgjengelig

Utdanning og kurs

Før du arbeider med produktet, bør brukeren lese helse- og sikkerhetsreglene for håndtering av kjemikalier, spesielt gjennomgå passende opplæring for en bestemt tjeneste. Personer som er ansvarlige for transport av farlig gods skal i henhold til ADR-avtalen gjennomgå et egnet kurs for sine oppgaver (generelt kurs, opplæring for en bestemt tjeneste og sikkerhetsopplæring).

Referanser til viktig litteratur og datakilder

Kortet ble utviklet basert på sikkerhetsdatabladene levert av produsenten, litteraturlista, online databaser, samt kunnskap og erfaring, tatt i betraktning gjeldende lovgivning.

Forklaring

Sikkerhetsdatabladet inneholder informasjon som tar sikte på å ivareta sikkerhet og verne helse på arbeidsplassen og miljøvern. Informasjonen som gis samsvarer med gjeldende kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke tolkes som en garanti for at produktet er egnet og nyttig for en bestemt applikasjon.