

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Brake cleaner
UFI: 3K14-C3XC-T10T-P3DA

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

Anbefalte bruksområder: Rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Kramp AS
Adresse: Fjellboveien 9
Post nr.: 2016
Sted: Frogner
Land: NORGE
E-post: kramp.no@kramp.com
Telefon: + 47 (0) 22 80 38 80

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025
Versjon: 1.1.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan; cykloheksan; n-heksan;

Faresetninger

De spesifikke bestemmelsene på etiketten som finnes i kapittel 1.3 av vedlegg I i CLP-forskriftene, gjelder dette produktet.

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P403+233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P410+412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501 Innhold/holder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan	921-024-6 01-2119475514-35	≤ 80 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 2800 - 3100 mg/kg bw
propan	74-98-6 200-827-9	≤ 20 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
cykloheksan	110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	≤ 6 %	28	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

Karbondioksid	124-38-9 204-696-9	≤ 4 %		Press. Gas liq. gas;H280
n-heksan	110-54-3 203-777-6	≤ 3 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Repr. 2;H361f STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: STOT RE 2; H373

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

3 = H304 er ikke relevant, på grunn av bruk som aerosoler.

28 = Stoffet er dekket av regulering 1907/2006 / EU, vedlegg XVII angående restriksjoner.

Kommentar om bestanddel: I henhold til produktforskriftens bilag VI om vaske- og rengjøringsmidler: 30 % og mer: alifatiske hydrokarboner

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Forbrenning:	Skylt med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse. Produktet inneholder minst ett stoff som mistenkes for å være skadelig for reproduksjonen.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Sløkk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Hold uvedkommende unna. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker. Bruk åndedrettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp dråper og sprut med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Må oppbevares utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, medisiner og lignende. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares i overensstemmelse med 'Forskrift om håndtering av farlig stoff.'

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
cykloheksan	150	525			E
propan	500	900			
n-heksan	20	72			E, R
Karbondioksid	5000	9000			E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

R = Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025
Versjon: 1.1.0

Målemetoder:	Samsvaret med yrkeshygieniske eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygieniske målinger.
Rettsgrunnlag:	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2024-05-15-785.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 16321.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk hansker. Materialtype og -tykkelse: Nitrilgummi/ 0,38 mm. Gjennomtrengningstid: > 8 timer. Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Bruk prosessventilasjon. Hvis dette ikke er mulig, bruk åndedrettsutstyr. Filtertype: A / P. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	-57 - -110 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	1 - 9 vol%	
Flammepunkt	-12 °C	
Selvantennelsestemperatur	367 °C	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	< 20,5 mm ² /s	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	853000 Pa	
Tetthet	0,714 g/cm ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

Spesielle egenskaper	Ingen data	
----------------------	------------	--

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Fordampningshastighet	4,2	(butyl acetate=1)
Eksplorative egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
VOC (flyktige organiske forbindelser):	96,5%	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder. Unngå direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:

cykloheksan, cas-no 110-82-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

n-heksan, cas-no 110-54-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		16000 mg/kg bw		OECD 401	

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan, EC-no 921-024-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2800 - 3100 mg/kg bw			

cykloheksan, cas-no 110-82-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

n-heksan, cas-no 110-54-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	4hLD50		> 3350 mg/kg bw		OECD 402	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan, EC-no 921-024-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 25,2 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (gasser)	15min.	> 800000 ppm			

cykloheksan, cas-no 110-82-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)		13900 mg/l			
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4h	> 32,88 mg/l		OECD 403	

n-heksan, cas-no 110-54-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	24hLC50		> 17,6 mg/l		OECD 403	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenitet: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet inneholder minst ett stoff som mistenkes for å være skadelig for reproduksjonen. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Gjentatt STOT-eksponering: Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene: <20,5 mm²/s (40 °C) Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan, EC-no 921-024-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna		21dLOEC	0,32 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEC	0,17 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	50 mg/l			QSAR
Alge			96hEC50	12 mg/l			QSAR

cykloheksan, cas-no 110-82-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	0,9 mg/l		OECD 202	
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	4,5 mg/l		OECD 203	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	9,3 mg/l		OECD 201	

Karbondioksid, cas-no 124-38-9

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Salmo gairdneri		96hLC50	35 mg/l			

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

n-heksan, cas-no 110-54-3

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			ThOD	3,52 g O ₂ /g			

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan, EC-no 921-024-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,4 - 5,2			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	< 4			
			Log Pow	1,1 - 2,8			

cykloheksan, cas-no 110-82-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,4			
			Log Kow	< 4			
Fisk			BCF	167 L/kg			QSAR

n-heksan, cas-no 110-54-3

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

Fisk	Pimephales promelas		BCF	501,187			
			Log Pow	< 4		OECD 107	

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

cykloheksan, cas-no 110-82-7

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Koc	2,9			QSAR

n-heksan, cas-no 110-54-3

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Koc	3,34			QSAR
			Overflatespenning:	17,89	mN/m (25 °C, 1 g/l)		

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Absorbent/klut som er forurenset av produktet: EAL-kode: 15 02 02* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer
15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer
Avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

1950

14.4. Emballasjegruppe:**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

AEROSOLBEHOLDERE

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

Fareetikett(er): 2.1

Farenummer:

Tunnelrestriksjonskode: D

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS

14.5. Miljøfarer: Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

Transport i tankskip:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS

14.5. Miljøfarer: Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

EmS: F-D, S-U

Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):

IMDG Code segregation group: - Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.4. Emballasjegruppe:

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.5. Miljøfarer: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Spesielle hensyn:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRENNBARE AEROSOLER: kolonne 2: 150 (netto) t, kolonne 3: 500 (netto) t.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2 : kolonne 2: 200 t, kolonne 3: 500 t.

Omfattes av:
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen (Forskrift om håndtering av farlig stoff).
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om vaske- og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119463273-41	cykloheksan
01-2119475514-35	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.1.0	01.05.2025	SUJ	1,16

Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Faresetninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Sikkerhetsdatablad

Brake cleaner

Erstatter dato: 25.02.2025

Revisjonsdato: 01.05.2025

Versjon: 1.1.0

Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
Sted: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: Solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: NO