

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

Type: Rengjøringsmiddel

UFI-kode: ikke aktuelt

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes:

Bruk(-er): Et aromatisk rengjøringsmiddel som brukes som ferdig produkt for rengjøring av bilpaneler.

Bruk som frarådes: Enhver bruk annet enn anbefalt bruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

JSC "OLD LT"

Akmenų g. 12, LT-92347, Klaipėda, Litauen

Telefon: +37064833389

E-post: info@aromatic89.lt

Nettside: <https://www.aromatic89.lt>

E-post til ansvarlig person for sikkerhetsdatabladet: saugosduomenulapai@gmail.com

1.4 Nødtelefon:

Ved nødstilfeller, kontakt ditt lokale helsevesen (giftinformasjonssentral). Nedenfor finner du informasjon om utpekte organer og deres kontaktopplysninger for direkte henvendelser i forbindelse med innsending av informasjon for akutt helserespons.

En fullstendig liste over nasjonale utpekte organer (og/eller giftinformasjonssentraler) i EU finnes her:

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/appointed-bodies>

Austria	Poisons Information Centre	+43 1 406 43 43
Belgium	Centre Antipoisons	+32022649636
Bulgaria	Temporary body – Ministry of Health	+359 2 9301214
Croatia	Croatian Institute of Public Health, Division for Toxicology	+38514686910
Cyprus	Ministry of Labour, Welfare and Social Insurance, Department of Labour Inspection	+35722405611
Czech Republic	Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit	+420267082257
Denmark	Danish Environmental Protection Agency	+45 72 54 40 00
Estonia	Health Board	+372 794 3500
Finland	Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)	+358 5052 000
France	French National Products and Composition Database (B.N.P.C.); French Poison and toxicovigilance Centre Network	+ 33 3 83 85 21 92
Germany	German Federal Institute for Risk Assessment	+49-30-18412-0
Greece	Hellenic Republic Independent Authority for Public Revenue D.G. of the General Chemical State Laboratory Directorate of Energy, Industrial and Chemical Products	+302106479250
Hungary	National Public Health Center	+36 (1) 476 1135
Iceland	Poisons Information Center – Icelandic University Hospital	+354 543 22 22
Ireland	National Poisons Information Centre	not provided
Italy	Istituto Superiore di Sanità (ISS)	not provided
Latvia	State Ltd "Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre"	+371 67032600
Liechtenstein –	Not provided	not provided
Luxembourg	Centre Antipoisons (BE) on behalf of Ministère-Direction de la Santé	+320 22649636
Malta	Malta Competition and Consumer Affairs Authority (MCCAA)	+356 2395 2000

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

Netherlands	National Poisons Information Center	+31 88 75 585 61
Norway	Norwegian Poison Information Centre	+47 21 07 70 00
Poland	Bureau for Chemical Substances	+48 42 2538 400
Portugal	Centro de informação antivenenos	+351213303271
Romania	National Institute for Public Health, Ministry of Health	+40213183606
Slovakia	National Toxicological Information Centre	+421 2 5465 2307
Slovenia	Centre for Clinical Pharmacology and Toxicology, Division of Internal Medicine, University Medical Centre Ljubljana	+ 386 1 522 1293
Spain	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)	+34 917689800
Sweden	Swedish Poisons Information Centre	+46104566750
UK	The Birmingham Unit of the National Poisons Information Service (NPIS)	UK NPIS 0344 892 0111
		Ireland NPIC (01) 809 2566

For mer presis informasjon om nasjonale giftinformasjonssentraler, vennligst kontakt ditt nasjonale hjelpesenter.

Listen over hjelpesentre i EU finner du her:

<https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

SEKSJON 2: Fareidentifisering

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og dens endringer, og/eller inneholder farlige stoffer som overskrider generelle eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. Derfor er det utarbeidet et sikkerhetsdatablad i samsvar med vedlegg II og artikkel 31 i forordning (EF) nr. 1907/2006, inkludert den siste konsoliderte versjonen og endringer.

2.1 Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Fareklasse, kategori	Fareutsagn (Hazard statement):
Kronisk fare for vannmiljø – kategori 3 (Aquatic Chronic 3)	H412

2.2 Merkingselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Farepiktogram(er): Ikke aktuelt

Signalord: Ikke aktuelt

Fareutsagn: H412 Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forsiktighetsutsagn:

Generelt	P101 Ved behov for legehjelp, ha produktbeholder eller etikett tilgjengelig. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk.
Forebygging:	P273 Unngå utslipp til miljøet.
Avhending:	P501 Kast innhold/beholder i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

Inneholder: AQUA, ISOPROPYL ALCOHOL, CITRIC ACID, HEXAMETHYLINDANOPYRAN, TRISODIUM NTA, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE.

Tilleggsmerking:

EUH-setning: EUH208 Inneholder LINALYL ACETATE, LINALOOL, TETRA METHYL.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BENZYL SALICYLATE, LIMONENE, METHYLENEDIOXY PHENYL METHYLPROPANAL. Kan gi en allergisk reaksjon.

Barnesikring (CRF): Ikke aktuelt.

Taktil advarsel om fare (TWD): Ikke aktuelt.

2.3 Andre farer: Ingen

PBT og vPvB: Ikke aktuelt. Blandingen oppfyller verken PBT- eller vPvB-kriteriene for blandinger i henhold til vedlegg XIII i EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen).

ED-egenskaper: Ikke aktuelt. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er identifisert som hormonforstyrrende i henhold til kriteriene fastsatt i EU-kommisjonens delegerede forordning (EU) nr. 2017/2100 eller EU-kommisjonens forordning (EU) nr. 2018/605 i konsentrasjoner lik eller over 0,1 % vekt.

SEKSJON 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

3.1 Stoffer: Ikke aktuelt. Dette produktet er en sluttbrukerblanding.

3.2 Blandinger: Dette produktet er en aromatisk blanding. Bestanddelene i produktet er presentert i tabellen nedenfor, i henhold til kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Composition / REACH reg. No.	INCI Name	CAS / EC (Index*) Nr.	Classification according regulation EU No.1272/2008	m. d. %
Water / -	AQUA	7732-18-5 / 231-791-2 (-)	Not classified	86.6
propan-2-ol / 01-2119457558-25-xxxx	ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0 / 200-661-7 (603-117-00-0)	Flam. liquid 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	≤7
Citric acid / 01-2119457026-42-xxxx	CITRIC ACID	5949-29-1 / 201-069-1 (607-750-00-3)	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	≤0.91
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides / 01-2119490061-47-xxxx	-	308062-28-4 / 931-292-6 (-)	Acute tox. oral 4, H302 (ATE 1064 mg/kg bw) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M-1) Aquatic Chronic 2, H411	≤0.31
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethyl indeno [5,6-c]pyran, Galaxolide (HHCB) / 01-2119488227-29-xxxx	HEXAMETHYLIN DANOPYRAN	1222-05-5 / 214-946-9 (603-212-00-7)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≤0.276
3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-yl acetate / 01-2119454789-19-xxxx	LINALYL ACETATE	115-95-7 / 204-116-4 (-)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	≤0.221
Trisodium nitrilotriacetate /	TRISODIUM NTA	5064-31-3 / 225-768-6 (607-620-00-6)	Acute tox. oral 4, H302 (ATE 1300 mg/kg bw)	≤0.245

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

01-2119519239-36-xxxx			Eye Irrit. 2, H319 Cancer. 2, H351 (SCL Carc. 2, H351: C ≥ 5 %)	
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- / 01-2119474016-42-xxxx	LINALOOL	78-70-6 / 201-134-4 (603-235-00-2)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	≤0.18
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (ISO GAMMA SUPER) / -	TETRA METHYL ACETYL OCTAHYDRO NAPHTHALENES	54464-57-2 / 259-174-3 (-)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M-1)	≤0.141
2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone (ETHYL MALTOL) / 01-2120758795-36-xxxx	ETHYL HYDROXY PYRONE	4940-11-8 / 225-582-5 (-)	Acute tox. oral 4, H302 (ATE 500 mg/kg bw)	≤0.123
Benzyl salicylate / 01-2119969442-31-xxxx	BENZYL SALICYLATE	118-58-1 / 204-262-9 (-)	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	≤0.120
(R)-p-mentha-1,8-diene / 01-2119529223-47-xxxx	LIMONENE	5989-27-5 / 227-813-5 (601-096-00-2)	Flam. liquid 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M-1) Aquatic Chronic 3, H412	≤0.102
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde / 01-2120740119-58-xxxx	METHYLENE DIOXY PHENYL METHYL PROPANAL	1205-17-0 / 214-881-6 (-)	Skin Sens. 1B, H317 Repro. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	≤0.102
Orange, sour, ext. / 01-2120060289-52-xxxx	CITRUS AURANTIUM PEEL EXTRACT	72968-50-4 (68916-04-1) / 277-143-2	Flam. liquid 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≤0.099
Fatty acids, coco, potassium salts / -	POTASSIUM COCOATE	61789-30-8 / 263-049-9 (-)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	≤0.095
1,3-Benzodioxole-5-Propanal, .Alpha.-Methyl- / 01-2120740119-58-xxxx	METHYLENE DIOXYPHENYL METHYL PROPANAL	1205-17-0 / 214-881-6 (-)	Skin Sens. 1B, H317 Repro. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	≤0.0855
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol / 01-2119969272-32-xxxx	ETHYL LINALOOL	10339-55-6 / 233-732-6 (-)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	≤0.0735
(Z)-3-hexenyl salicylate / -	CIS-3-HEXENYL SALICYLATE	65405-77-8 / 265-745-8 (-)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M-1)	≤0.066
Pentadecan-15-olide / 01-2119987323-31-xxxx	PENTA DECALACTONE	106-02-5 / 203-354-6 (-)	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≤0.051

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

2,2',2''-nitrilotriethanol / 01-2119486482-31-xxxx	TRIETHANOL AMINE	102-71-6 / 203-049-8 (-)	Not classified	≤0.05
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one / 01-2120138569-45-xxxx	METHYL IONONES	127-51-5 / 204-846-3 (-)	Aquatic Chronic 2, H411	≤0.045
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one / 01-2119977131-40-xxxx	DIHYDRO PENTA METHYL INDANONE	33704-61-9 / 251-649-3 (-)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	≤0.045
Patchouli, ext. from Pogostemon cablin (Pogostemon patchouli), Labiatae / -.	POGOSTEMON CABLIN LEAF OIL	84238-39-1 (8014-09-3) / 282-493-4 (-)	Asp. Tox 1, H304	≤0.045
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts / 01-2119489428-22-xxxx	SODIUM C10-13 ALKYL BENZENE SULFONATE	68411-30-3 / 270-115-0 (-)	Acute Tox. oral 4, H302 (ATE 1080 mg/kg bw) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	≤0.04
(3R/3S)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol / 01-2119453995-23-xxxx	CITRONELLOL	106-22-9 / 203-375-0 (-)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	≤0.042
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts / 01-2119489463-28-xxxx	SODIUM LAURYL SULFATE	85586-07-8 / 287-809-4 (-)	Acute Tox. oral 4 (ATE 1800 mg/kg/bw) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 20 %; Eye Dam. 1 H318: C ≥ 20 %) Aquatic Chronic 3, H412	≤0.025
2h-1-Benzopyran-2-One / 01-2119949300-45-xxxx	COUMARIN	91-64-5 / 202-086-7 (-)	Acute Tox. oral 4 (ATE 520 mg/kg bw) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≤0.015
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (5-9 EO) / 01-2119489407-26-xxxx	CETOLETH-25	68920-66-1 / 500-236-9 (-)	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	≤0.0115
Ethanol / 01-2119457610-43-	ALCOHOL	64-17-5 / 200-578-6 (603-002-00-5)	Flam. liquid 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	≤0.0075

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

xxxx			(SCL: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %)	
Triisobutyl phosphate / 01-2119957118-32-xxxx	TRIISOBUTYL PHOSPHATE	126-71-6 / 204-798-3 (-)	Skin Sens. 1B, H317	≤0.00095
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one / 01-2120764691-48-xxxx	METHYL CHLORO ISOTHIAZOLINONE / METHYL ISOTHIAZOLINONE	55965-84-9 / 911-418-6 (613-167-00-5)	Acute Tox. oral 3, H301 (ATE 100 mg/kg bw) Acute Tox. dermal 2, H310 (ATE 50 mg/kg bw) Acute Tox. inhale dust/mist 2, H330 (ATE 0,05 m/l) Skin Corr. 1C, H314 (SCL: Skin Corr. 1C, H314: ≥0,6; Skin Irrit. 2, H315: ≥0,06 - <0,6) Eye Dam. 1, H318 (SCL: Eye Dam. 1, H318 ≥ 0,6; Eye Irrit. 2, H319 ≥0,06) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: Skin Sens. 1A, H317 ≥0,002) Aquatic Acute 1, H400 (M-100) Aquatic Chronic 1, H410 (M-100)	≤0.000007

Indeksnummer – nummeret for harmoniserte klassifiseringer av stoffet i hele EU.
Fullstendig tekst for fareutsagn (H-setninger) knyttet til klassifiseringen finnes i seksjon 16.6.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle råd:

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Ring GIFTINFORMASJONSSENTRAL eller lege hvis du føler deg uvel. Gi legen dette sikkerhetsdatabladet eller produktetiketten. Flytt den skadde til frisk luft og sørg for at vedkommende får god tilgang på oksygen.

Førstehjelperens beskyttelse:

Bruk personlig verneutstyr ved førstehjelp. Unngå direkte hud- og øyekontakt, innånding eller svelging under behandlingen.

Svelging:

Gi ingenting via munnen til bevisstløse personer. Skyll munnen med vann og drikk rikelig med vann. Søk legehjelp dersom du føler deg uvel eller får symptomer.

Hudkontakt:

Vask berørt hud grundig med såpe og vann, samtidig som forurensede klær og sko fjernes. Søk medisinsk hjelp hvis hudirritasjon eller utslett vedvarer.

Øyekontakt:

Skyll øynene forsiktig med rent vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å gjøre, og fortsett skyllingen. Søk legehjelp dersom irritasjonen vedvarer.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

Inhalasjon:

Flytt den eksponerte til frisk luft. Hold vedkommende i ro i en behagelig stilling for å puste. Hvis pusten har stoppet, gi kunstig åndedrett. Følg med på eventuelle forsinkede symptomer og søk legehjelp ved behov.

4.1 Viktige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Svelging:

Kan forårsake magesmerter, kvalme eller oppkast.

Hudkontakt:

Kan gi rødhet, kløe, dermatitt, tørrhet, sprekkdannelse eller mild irritasjon. Langvarig eksponering kan føre til uttørring av huden eller utvikling av utslett. Kan forårsake allergiske reaksjoner.

Øyekontakt:

Kan føre til overdreven blinking, tåreflod, rødhet og hevelse. Langvarig eksponering kan gi irritasjon eller mild hornhinnepåvirkning.

Inhalasjon:

Kan irritere slimhinner og øvre luftveier, noe som kan føre til hosting, pustevansker eller annen ubehag i luftveiene.

4.3 Indikasjon på behov for umiddelbar legehjelp og spesiell behandling

Symptomer kan ikke være umiddelbart synlige. Ved ulykke eller hvis du føler deg uvel, søk legehjelp så snart som mulig. Gi legen produktets etikett eller dette sikkerhetsdatabladet, hvis mulig.

SEKSJON 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkemidler:

Ved små (begynnende) branner, bruk alkoholbestandig skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid. Ved store branner, bruk vanntåke eller vannspray på trygg avstand. Bruk store mengder vann som tåke eller spray for å kjøle ned berørte beholdere. Unngå å bruke faste vannstråler, da de kan være ineffektive.

Uegnede slukkemidler:

Ikke bruk kraftig vannstråle, da det kan spre brannen.

5.2 Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen:

Dette produktet er ikke brannfarlig. Ingen spesielle farer forventes under normale bruksforhold. Ved brann kan imidlertid varme, irriterende og/eller giftige damp eller gasser frigjøres på grunn av termisk nedbrytning eller forbrenning. Bruk passende brannslukkingstiltak basert på omgivelsene.

5.3 Råd til brannvesenet:

Brannbekjempelsesinstruksjoner:

Bruk vannspray for å kjøle uåpnede beholdere og forhindre overoppheting. Forsegl eventuelle avløpsåpninger og isoler brannområdet for å hindre spredning av forurensning. Samle opp forurenset sløkkevann separat og forhindre at det kommer inn i avløps- eller kloakksystemer.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

**CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89
Dore"**

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

Verneutstyr:

Brannmenn bør bruke full vernedrakt, inkludert selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) i trykkmodus, i henhold til MSHA/NIOSH (EN 469-godkjent eller tilsvarende) standarder.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødtiltak

6.1.1 For ikke-nødpersonell

Etabler en sikker avstand rundt lekkasjen og begrense adgangen for uvedkommende.
Unngå direkte kontakt med produktet; ikke innånd damp/tåke eller svelg produktet.
Følg alle sikkerhets- og nødprosedyrer.
Ved forurensning, ta av klær umiddelbart og vask grundig før gjenbruk.
Skyll berørt hud med vann.

6.1.2 For nødhjelpere

Forhindre videre lekkasje eller utslipp hvis det er trygt å gjøre det.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å minimere opphopning av damp/tåke.
Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Overvåk konsentrasjonen av damp/tåke i luften.
Inspiser utstyr og rør for å unngå sprekker, overfylling eller ytterligere utslipp.
Ved tilskadekomne, fjern dem fra området, gi førstehjelp og tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.
Kun autorisert og opplært personell med egnet verneutstyr skal gå inn i lekkasjeområdet.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Forhindre at utslipp og forurenset skyllvann kommer inn i kloakksystemer, dreneringssystemer eller vassdrag.
Unngå utslipp til avløp, overflatevann eller grunnvann. Ved større utslipp til kloakk, overflatevann eller grunnvann, varsle straks relevante lokale eller regionale myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Ved små utslipp: Dekk til den sølte blandingen med absorberende materiale (f.eks. sand, universalabsorberende stoff), og samle det deretter i egnet, merket og forseglet beholder. Avfall håndteres i henhold til lokale forskrifter (se seksjon 13).
Ved store utslipp: Begrens utslippet ved å lage voller eller sette opp barrierer for å hindre at produktet kommer inn i avløp, vassdrag, kjellere eller andre begrensede områder.
Rengjør forurenset område med vann. Samle opp rengjøringsløsninger med egnede metoder (f.eks. mekanisk, manuelt eller automatisert utstyr) og håndter disse i samsvar med lokale avhendingskrav.
Sørg for at damp eller aerosoler ikke samler seg, og at området er godt ventilert under oppryddingen.

6.4 Henvisning til andre seksjoner

For sikker håndtering og oppbevaring, se seksjon 7. For personlig verneutstyr, se seksjon 8. For avhending av avfall fra oppryddingsarbeidet, se seksjon 13.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Anbefalinger til:

Personlig sikkerhet:

Bruk egnet personlig verneutstyr (PVU) for å unngå langvarig kontakt med hud, øyne eller klær.
Vask hendene grundig etter håndtering og før du spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og vask dem før gjenbruk.

Beskytte mot brann og eksplosjon:

Hold beholdere tett lukket under bruk og lagring for å forhindre søl eller forurensning.

Forebygg oppbygging av statisk elektrisitet under håndtering ved bruk av egnede jordings- eller koblingsmetoder der det er relevant.

Unngå forhold som kan føre til dannelse av overdreven damp eller aerosoler.

Sørg for at brannslukkingsapparater og materiell for oppsamling av søl er lett tilgjengelig som forebyggende tiltak.

Forebygging av aerosoler og støv:

Unngå dannelse av høye konsentrasjoner av damp eller aerosoler i luften.

Sørg for god ventilasjon og effektivt avtrekkssystem på arbeidsplassen for å forhindre innånding av damp eller tåke.

Miljømessige forholdsregler:

Forhindre at produktet kommer inn i avløp, overflatevann, grunnvann eller dreneringssystemer. Sørg for at utslipp ikke skjer til jord, vassdrag eller områder tilknyttet akvatiske økosystemer.

Ved søl, begrensn produktet for å hindre forurensning av jord eller vann. Bruk voller, absorberende materialer eller andre barrierer ved behov.

Minimer avfallsmengden og sørg for korrekt håndtering av forurenset materiale som kluter eller absorberende stoff. Avfall skal håndteres i henhold til lokale, regionale og nasjonale forskrifter (se seksjon 13).

Varsle relevante miljømyndigheter umiddelbart ved utslipp til miljøet.

Sørg for at opprydding og avfallshåndtering tar hensyn til produktets potensielle langtidstoksisitet for akvatiske miljøer.

7.1.2 Råd om generell yrkeshygiene

Vask hendene grundig med såpe og vann etter håndtering av dette materialet og før spising, drikking, røyking eller bruk av toalett.

Oppretthold god personlig hygiene, inkludert vask av eksponert hud og fjerning eller vask av forurensete klær før gjenbruk.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Spis ikke, drikk ikke og røyk ikke under håndtering av produktet.

Følg standard yrkeshygieniske rutiner, inkludert korrekt lagring, håndteringsprosedyrer og arbeidsplassrenhold i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter**Lagringskrav:**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Produktet skal lagres tørt, kjølig og godt ventilert med egnet avtrekks- og tilførselsventilasjon.

Beholderne skal holdes tett lukket. Etter åpning må beholderne forsiktig forsegles igjen og lagres oppreist for å forhindre lekkasje.

Oppbevar ved temperaturer mellom +5°C og +25°C. Beskytt mot eksponering for luft, vann, sollys og andre miljøfaktorer. Unngå mekaniske støt, støv eller urenheter.

Oppbevares borte fra varmekilder, antennespunkter og uforenlige materialer.

Ikke oppbevar nær mat, drikke eller dyrefôr. Sørg for at beholderne er motstandsdyktige mot produktets virkninger og riktig forsegle for å forhindre forurensning.

Lagringsuforenligheter:

Dette produktet må ikke lagres sammen med uforenlige stoffer, inkludert, men ikke begrenset til:

Eksplosive materialer; Komprimerte, flytende eller oppløste gasser under trykk; Lett antennelige væsker eller faste stoffer; Organiske peroksider eller andre oksiderende midler; Stoffer som frigir brennbare gasser ved kontakt med vann; Etsende eller korrosive stoffer.

Dette er ikke en uttømmende liste over uforenlige materialer. Sørg for å følge lokale forskrifter og benytt kjemisk kompatibilitetsressurser for ytterligere veiledning.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"



Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

Tilleggsinformasjon:

Unngå å helle rester tilbake i beholderen for å forhindre forurensning og sikre produktets stabilitet.

Ikke kast produktet eller rester i søppelfyllinger, avløp eller kloakksystemer.

Beholdere, enten fulle eller tomme, må ikke utsettes for sveising, oppvarming, kutting, boring, sliping eller andre fysiske inngrep som kan kompromittere sikkerheten.

7.1 Spesifikke sluttbruk

Bortsett fra bruksområdene nevnt i seksjon 1.2 er ingen andre spesifikke bruksområder angitt.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Bruk av personlig verneutstyr (PVU) må ledsages av ytterligere tiltak. Driftstiden (eksponeringens varighet) bør ta hensyn til den ekstra fysiologiske belastningen som følge av bruk av PVU. I tillegg kan bruk av visse typer PVU redusere arbeidstakerens evne til å bruke verktøy eller kommunisere effektivt. Av disse grunner må ansatte:

- Være i god helse, spesielt med hensyn til medisinske tilstander som kan påvirke evnen til å bruke PVU.
- Sikre at det ikke lekker mellom kroppen og PVU, med tanke på faktorer som arr, ansiktshår og andre individuelle egenskaper.

Arbeidsgivere og selvstendig næringsdrivende er juridisk ansvarlige for utlevering og forvaltning av PVU for å sikre korrekt bruk på arbeidsplassen. De må definere og dokumentere en passende policy for bruk av PVU, inkludert opplæring av ansatte i korrekt bruk og vedlikehold.

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Yrkesmessige eksponeringsgrenser: Ikke aktuelt for sluttproduktet i seg selv.

Avledede OEL-er for bestanddeler (basert på GESTIS-databasen).

Substance	Region / Country	Legislation	Long-term exposure (TWA – 8)		Short-term exposure (STEL – 15 min)		Note / Remark
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Propan-2-ol (67-63-0)	Across EU States	National	350 - 500	150 - 200	250 - 2000	250 - 1000	GESTIS data base
Triethanolamine 102-71-6	Across EU States	National	1 - 5	0,5 – 0,8	1 - 10	1 – 1,6	GESTIS data base
Ethanol (64-17-5)	Across EU States	National	380 - 1900	200 - 1000	800 - 5000	1500 - 9500	GESTIS data base
D-Limonene (5989-27-5)	Across EU States	National	140	25	280	50	GESTIS data base

8.1.1 Informasjon om gjeldende anbefalte overvåkingsprosedyrer

For å sikre korrekt overvåking på arbeidsplassen bør det gjennomføres jevnlig kontroll av tekniske parametere i samsvar med tekniske spesifikasjoner eller instruksjoner for utstyret. Kvalitativ risikovurdering og risikohåndtering kan også være nødvendig for å vurdere sikkerheten på arbeidsplassen.

Anbefalt standard på EU-nivå:

- EN 689 Arbeidseksponering – Måling av inhalasjonseksponering for kjemiske stoffer.
- EN 14042 Arbeidsatmosfærer – Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske agenter.
- EN 482 Arbeidseksponering – Generelle krav til utførelse av prosedyrer for måling av kjemiske stoffer.

Merk: Godkjente nasjonale overvåkingsmetoder kan også brukes, og disse vil ha forrang foran andre metoder dersom det foreligger forskjeller.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"



Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

8.1.2 Biologisk grenseverdi: Ikke aktuelt for sluttproduktet i seg selv.

8.1.3 PNEC-er og DNEL-er: Ikke aktuelt for sluttproduktet i seg selv.

DNEL for bestanddeler

Constituent	Hazard via	Workers	General population
		Long-term exposure Systemic effects	Long-term exposure Systemic effects
propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0	Inhalation route (mg/m ³)	500	89
	Dermal route (mg/kg)	888	319
	Oral route (mg/kg)	-	26
Citric acid, CAS Nr. 5949-29-1	Inhalation route (mg/m ³)	-	-
	Dermal route (mg/kg)	-	-
	Oral route (mg/kg)	-	-
Amines, C12-14 alkyldimethyl, CAS Nr. 308062-28-4	Inhalation route (mg/m ³)	6,2	1,53
	Dermal route (mg/kg)	11	5,5
	Oral route (mg/kg)	-	0,44
Trisodium nitrilotriacetate, CAS Nr. 5064-31-3	Inhalation route (mg/m ³)	3,2	0,8
	Dermal route (mg/kg)	-	-
	Oral route (mg/kg)	-	0,3
Galaxolide (HHCB) (1222-05-5)	Inhalation route (mg/m ³)	13,5	4
	Dermal route (mg/kg)	36,7	22
	Oral route (mg/kg)	-	2,3
Linalyl acetate (115-95-7)	Inhalation route (mg/m ³)	2,75	0,68
	Dermal route (mg/kg)	2,5	1,25
	Oral route (mg/kg)	-	0,2
Linalool (78-70-6)	Inhalation route (mg/m ³)	24,58	4,33
	Dermal route (mg/kg)	3,5	1,25
	Oral route (mg/kg)	-	2,49
Ethyl Hydroxypyrrone (4940-11-8)	Inhalation route (mg/m ³)	19,7	3,48
	Dermal route (mg/kg)	5,6	2
	Oral route (mg/kg)	-	2
Benzyl salicylate (118-58-1)	Inhalation route (mg/m ³)	7,8	1,37
	Dermal route (mg/kg)	2,21	0,79
	Oral route (mg/kg)	-	0,79
d-Limonene (5989-27-5)	Inhalation route (mg/m ³)	66,7	16,6
	Dermal route (mg/kg)	9,5	4,8
	Oral route (mg/kg)	-	4,8

PNEC of constituents

Constituents	Water (mg/L)		Intermittent releases (mg/L)		STP (mg/L)	Sediment (mg/kg)		Soil (mg/kg)	Secondary poisoning (mg/kg)
	Fresh water	Marine water	Fresh water	Marine water		Fresh water	Marine water		
propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Citric acid, CAS Nr. 5949-29-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amines, C12-14 alkyldimethyl, CAS Nr. 308062-28-4	0,034	0,003	0,034	-	24	5,24	0,524	1,02	11,1
Trisodium nitrilotriacetate, CAS Nr. 5064-31-3	0,93	0,093	0,8	0,08	270	-	-	-	-

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

Galaxolide (HHCb) (1222-05-5)	0,0068	0,00044	-	-	1	2	0,394	1,5	20,4
Linalyl acetate (115-95-7)	0,011	0,001	0,11	-	1	0,609	0,061	0,115	-
Linalool (78-70-6)	0,2	0,02	2	-	10	2,22	0,222	0,327	7,8
Ethyl Hydroxypyrene (4940-11-8)	0,0072	0,00072	-	-	1,55	0,269	0,027	0,049	-
Benzyl salicylate (118-58-1)	0,001	0	0,01	-	10	0,583	0,058	1,41	52,7
d-Limonene (5989-27-5)	0,014	0,0014	-	-	1,8	3,85	0,385	0,763	133

8.1.1 Kvalitativ risikovurdering og risikohåndtering:

Kvalitativ risikovurdering og risikohåndtering på arbeidsplassen kan kreve individuell overvåking av arbeidsforhold og/eller biologiske faktorer. Denne overvåkingen er nødvendig for å evaluere effektiviteten av eksisterende risikohåndteringstiltak og for å sikre at kontrollerte parametere og driftsforhold er tilstrekkelige.

8.2 Eksponeringskontroller

8.2.1 Egnete tekniske kontrolltiltak

Arbeidstiden er åpen (opptil 480 minutter per skift, 5 skift per uke).

Sørg for regelmessig overvåking av luftkvaliteten på arbeidsplassen for å opprettholde sikre eksponeringsnivåer.

Utfør kontinuerlig overvåking av ventilasjonssystemets parametere for å sikre overholdelse av tekniske krav.

Tilby øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer i nærheten av arbeidsstasjoner.

Benytt gode industrielle hygienerutiner, som regelmessig rengjøring, vedlikehold av utstyr og korrekt avfallshåndtering.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Bruk egnet personlig verneutstyr. Under bruk/arbeid med produktet skal man ikke spise, drikke eller røyke. Vask hendene med passende midler (såpe osv.) før pauser og etter arbeid. Ta av forurensede klær og verneutstyr etter arbeid eller før pauser. Bruk sertifisert verneutstyr i henhold til EU eller tilsvarende krav og standarder. Sørg for tilstrekkelig risikoavgrensning gjennom tekniske tiltak, samt kollektive verneinnsatser, metoder eller arbeidsorganisasjonsprosedyrer.



Øye-/ansiktsvern

EN 166-standard: Sikrer tilstrekkelig øyebeskyttelse.

- Mekanisk motstand: S (forsterket motstand).
- Beskyttelse mot spesifikke farer: Nivå 3 (beskyttelse mot væskedråper og sprut).



Hånd- og hudbeskyttelsesutstyr

EN ISO 374-standard: Beskyttelseshansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer.

- Type C: Hansker som er motstandsdyktige mot minst 1 kjemikalie fra den godkjente listen, med en permeasjonstid på minst 10 minutter.

Egnede hanskematerialer: Nitril, neopren, butylgummi, naturgummi-latex.

Hansketykkelse:

- For kortvarig eksponering: 0,15 mm, permeasjonstid > 240 minutter. For long-term exposure: 0,2–0,3 mm, permeation time >480 minutes.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

Hvis det er risiko for mekanisk skade på hanskene, vurder EN 388-standarden.
Hvis risikoen involverer termiske effekter, henvises det til EN 407-standarden.

Annet kroppsbeskyttelsesutstyr

EN 14605-standard: Verneklær mot flytende kjemikalier, inkludert motstand mot væske- og aerosolgjennomtrengning.

- Type 4: Sprut-tett bekledning – beskyttelse mot væskesprut.

EN ISO 20345-standard: Vernesko mot mekaniske farer og andre risikoer.

- Type SB: Basis vernesko med tåbeskyttelse.



Åndedrettsvern

Ved valg av åndedrettsvern og/eller filterbeskyttelsesnivå, vurder:

- Kjent eller forventet eksponering.
- Aggregattilstand og eksponeringsnivå eller -metode.
- Ytterligere faktorer som spesifikke farer og sikre arbeidsgrenser med valgt utstyr.

Hvis ventilasjonen er utilstrekkelig, eksponeringen er høy, eller ventilasjonen er feiljustert, anbefales individuelt åndedrettsvern.

EN 149 Standard: Filtrerende ansiktsmasker (FFP) for partikkelbeskyttelse, designet for enkelt skift bruk. Gjelder kun hvis det ikke er eksponering for gass/damp.

- Filtreringseffektivitetsklasser:
 - o FFP1: Filtrerer minst 80 % av luftbårne partikler.
 - o FFP2: Filtrerer minst 94 % av luftbårne partikler.
 - o FFP3: Filtrerer minst 99 % av luftbårne partikler.

EN 1827 Standard: Halvmasker uten innåndingsventiler og med separate filtre for beskyttelse mot gasser, gass og partikler, eller kun partikler. Brukes kun med produsentspesifiserte filtre, merket etter filtertype og klasse, med etiketten FM.

EN 405 Standard: Filtrerende halvmasker med ventiler for beskyttelse mot gasser eller kombinerte gass- og partikkelfiltre. Brukes med filtre for spesifikke gasser eller kombinerte gass- og partikkelfiltre.

Filtertyper:

1. Gass-/dampfiltre (ABEK 1/2/3):
 - o A: Organiske gasser og damper med kokepunkt over 65 °C.
 - o B: Uorganiske gasser og damper (f.eks. klor, hydrogensulfid).
 - o E: Sure gasser og damper (f.eks. svoveldioksid, hydrogenklorid).
 - o K: Ammoniakk og organiske ammoniumderivater.
2. Kombinerte filtre (ABEK 1/2/3 + P 1/2/3): Gir beskyttelse mot både partikler og gasser/damper. Merket for å indikere kapasitet og effektivitet.

EN 143 Standard: Partikkelfiltre brukt med halvmasker og/eller heldekkende masker (standardene EN 1827 og EN 405). Gjelder ikke for FFP-masker (EN 149 Standard).

- Filtreringseffektivitet:
 - o P1: Filtrerer minst 80 % av luftbårne partikler.
 - o P2: Filtrerer minst 94 % av luftbårne partikler.
 - o P3: Filtrerer minst 99 % av luftbårne partikler.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025
Version No.: 1

Merknad: Hele drakten som beskytter mot kjemikalier og den nøyaktige typen og/eller klassen (kategori) av beskyttelse må velges basert på spesifikke arbeidsforhold og implementerte risikostyringstiltak på arbeidsplassen, med hensyn til konsentrasjon og mengde av farlige stoffer, kombinert eksponeringsvei og nivå samt samlet risiko.

Termiske farer: Vanlige forholdsregler for arbeid med kjemiske stoffer gjelder.

8.2.3 Miljømessige eksponeringskontroller

Forhindre ytterligere lekkasje eller utslipp når det er trygt å gjøre det. Ikke tillat at produktet kommer inn i avløp, kloakk eller vassdrag.

Sørg for at utslipp fra ventilasjons- og produksjonsutstyr testes minst årlig for å verifisere samsvar med gjeldende miljølovgivning.

Luft: Vurder og kontroller luftutslipp i samsvar med metoder for beregning av partikkelutslipp og lokale, regionale eller nasjonale forskrifter.

Vann: Håndter vannutslipp i samsvar med etablerte prosedyrer for avløpsvann og bruk godkjente metoder eller kriterier for vurdering av miljøpåvirkning.

Jord: Sørg for at vurderinger av jordpåvirkning gjennomføres i henhold til prosedyrer for avløpsvann og bruk godkjente metoder eller kriterier for vurdering av miljøpåvirkning.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

9.2 Utseende: Fargeløs væske

Lukt: Behagelig, lett, aromatisk

Luktterskel: Ingen tilgjengelige data

pH: Nøytral (5 – 7)

Smelte-/frysepunkt: < -50 °C

Begynnende kokepunkt og kokepunktområde: > 100 °C ved 1013 hPa

Flammepunkt: > 75 °C ved 1013 hPa

Fordampningshastighet: Ingen tilgjengelige data

Brannfarlighet (fast stoff, gass): Ikke relevant

Øvre/nedre brann- eller eksplosjonsgrenser: Ikke relevant

Damptrykk: 17,5 mmHg ved 20 °C

Dampdensitet: 0,9982 ved 20 °C

Relativ tetthet: 1,02 – 1,04 g/cm³ ved 20 °C

Løselighet (vann): Fullt blandbar

Fordelingskoeffisient log Pow (n-oktanol/vann): < 3

Selvantennelsestemperatur: > 275 °C ved 1013 hPa

Nedbrytningstemperatur: Ingen tilgjengelige data

Viskositet (dynamisk): > 20,5 mm²/s (ved 40 °C)

Eksplorative egenskaper: Ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper: Ikke oksiderende

Other information: no data available

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser:

I henhold til FN GHS og Manual of Tests and Criteria fra FN TDG samt EU-forordning nr. 440/2008 – del A av testmetoder, oppfyller produktet ikke klassifiseringskriteriene for noen fysiske farer.

Eksplosiver	Ikke aktuelt
Brennbar gass	Ikke aktuelt
Aerosoler	Ikke aktuelt
Oksiderende gasser	Ikke aktuelt

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

Gasser under trykk	Ikke aktuelt
Brennbar væske	DIN EN ISO 2719 – Closed cup method. Determination of flash point.
Brennbare faste stoffer	Ikke aktuelt
Selvreagerende stoffer og blandinger	Ikke aktuelt
Pyroforiske væsker	Ikke aktuelt
Pyroforiske faste stoffer	Ikke aktuelt
Selvpoppvarmende stoffer og blandinger	Ikke aktuelt
Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser ved kontakt med vann	Ikke aktuelt
Oksiderende væsker	Ikke aktuelt
Oksiderende faste stoffer	Ikke aktuelt
Organiske peroksider	Ikke aktuelt
Etsende for metaller	Ikke aktuelt
Avsensitiviserte eksplosiver	Ikke aktuelt

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Ikke aktuelt

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen nedbrytning eller eksoterme reaksjoner forventes dersom stoffet brukes som tiltenkt og under spesifiserte betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner: Ikke forventet under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås: Hold unna varme, gnister, åpen flamme og varme overflater. Unngå forurensning med brennbare materialer, alkalier, sterke syrer og oksiderende stoffer. Må ikke fryses.

10.5 Uforenlige materialer: Eksplosiver, oksiderende midler, brennbare materialer, sterke syrer/baser, syreklorider, syreanhydrider, alkohol, aminer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter: Giftige damper og gasser kan dannes ved forbrenning.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet: Blandingen er ikke klassifisert som akutt giftig eller skadelig via oral, dermal eller innåndingsvei i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.1). Klassifisering er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data. Ikke-klassifisering er basert på bestanddeler og deres konsentrasjon i henhold til konvertert akutt toksisitetsestimat.

Estimert akutt toksisitetsverdi for blandingen (ATEmix):

- Oral: ATEmix > 5000 mg/kg
- Dermal: ATEmix > 5000 mg/kg
- Innånding (støv/tåke): ATEmix > 20 mg/L

Hudkorrosjon/irritasjon: Blandingen er ikke klassifisert for hudkorrosjon eller irritasjon i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.2). Klassifisering er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data og konsentrasjon av bestanddeler.

Alvorlig øyeskade/irritasjon: Blandingen er ikke klassifisert som øyeskade eller irriterende for øynene i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.3). Klassifisering er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data og konsentrasjon av bestanddeler.

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

Huddsensibilisering: Blandingen er ikke klassifisert som hudsensibiliserende i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.4). Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ikke-klassifisering er basert på bestanddeler og deres konsentrasjon i forhold til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser. Likevel inneholder blandingen hudsensibiliserende stoffer som kan forårsake allergiske reaksjoner hos enkelte personer.

Respiratorisk sensibilisering: Blandingen er ikke klassifisert som respiratorisk sensibiliserende i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.4). Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ikke-klassifisering er basert på bestanddeler og deres konsentrasjon i forhold til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser.

Mutagenisitet / Karsinogenisitet / Reproduksjonstoksicitet: Blandingen er ikke klassifisert som mutagen, karsinogen eller reproduksjonstoksisk i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.5 / 3.6 / 3.7). Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ikke-klassifisering er basert på bestanddeler og deres konsentrasjon i forhold til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser.

STOT SE / RE (Spesifikk målorgantoksicitet - enkelt / gjentatt eksponering): Blandingen er ikke klassifisert som målorgantoksisk ved enkelt- eller gjentatt eksponering i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.8 / 3.9). Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ikke-klassifisering er basert på bestanddeler og deres konsentrasjon i forhold til generelle og/eller spesifikke konsentrasjonsgrenser.

Aspirasjonstoksicitet: Blandingen er ikke klassifisert som farlig ved aspirasjon i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 3.10). Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Ikke-klassifisering er basert på bestanddeler og deres konsentrasjon i forhold til produktets viskositet.

11.2 Annen informasjon:

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper samt forsinkede og umiddelbare effekter, i tillegg til kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering:

Korttids eksponering:

Kontakt med huden kan forårsake mild rødhet eller utslett.

Effekter på øynene kan inkludere smerte, irritasjon og mild (reversibel) skade på hornhinnen eller netthinnen.

Langvarig eller gjentatt eksponering:

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan føre til tørrhet, sprekkdannelse eller mild irritasjon, og kan forårsake allergiske reaksjoner.

Kronisk eksponering for øynene kan føre til ubehag eller lett irritasjon.

Akutt og kronisk toksisitet:

Eksponering kan forårsake irritasjon eller kramper i hals, munn, mage eller luftveier.

I enkelte tilfeller kan høyt blodtrykk oppstå.

I sjeldne eller unntakstilfeller kan symptomer inkludere kramper, arytmier, koordinasjonstap eller bevissthetstap.

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ikke bestanddeler listet i henhold til REACH-forordningens artikkel 59(1) som har endokrine forstyrrende egenskaper i en konsentrasjon lik eller høyere enn 0,1 % vekt.

Produktet inneholder ikke bestanddeler identifisert som endokrine forstyrrende i henhold til kriteriene i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 i konsentrasjoner lik eller høyere enn 0,1 % vekt.

SEKSJON 12: Økologisk informasjon

12.1 Økotoksisitet

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

Akutt akvatisk toksisitet: Blandingen er ikke klassifisert som akutt akvatisk giftig i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 4.1). Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Kronisk akvatisk toksisitet: Blandingen er klassifisert som skadelig for akvatisk liv med langvarige effekter i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (Vedlegg I, del 4.1). Basert på tilgjengelige data oppfylles klassifiseringskriteriene.

Det finnes datamangler vedrørende akutt og kronisk toksisitet for alle bestanddeler på alle trofiske nivåer. Derfor er den overordnede klassifiseringen for akvatisk toksisitet basert på konsentrasjonen av bestanddelene, deres respektive avledede M-faktorer, og multiplikasjonsfaktorene som brukes for kronisk klassifisering i henhold til CLP-forordningen.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet for det ferdige produktet er ikke spesifikt vurdert, da nedbrytning ikke gjelder for blandinger. Imidlertid anses flertallet av de individuelle komponentene i produktet som lett nedbrytbare (nedbrytningsrate >70 % innen 28 dager), basert på internasjonalt anerkjente testmetoder som OECD TG 301 eller EU-forordning 440/2008, del C.4.

I tillegg oppfyller overflateaktive stoffer i dette vaskemiddelet kravene til nedbrytbarhet i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Siden bioakkumuleringstester ikke gjelder for blandinger, vurderes bioakkumuleringspotensialet for produktet basert på egenskapene til de enkelte bestanddelene, slik som biokonsentrasjonsfaktor (BCF) og/eller oktanol-vann fordelingskoeffisient (log Kow). De fleste bestanddeler har log Kow < 4 og/eller BCF < 500, noe som indikerer lav sannsynlighet for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen ytterligere relevant informasjon om blandingen selv er tilgjengelig. Mobiliteten til blandingen i jord avhenger sterkt av ulike faktorer, inkludert men ikke begrenset til jordtype, fuktighet, temperatur og andre miljøforhold.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Verken blandingen selv eller bestanddelene oppfyller kriteriene for PBT (persistente, bioakkumulerende og toksiske) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i henhold til vedlegg XIII i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

12.6 Informasjon om endokrine disruptorer

Produktet inneholder ingen bestanddeler listet i henhold til REACH-forordningens artikkel 59(1) som har endokrine forstyrrende egenskaper i konsentrasjoner lik eller høyere enn 0,1 % vekt.

Produktet inneholder ingen bestanddeler identifisert som endokrine forstyrrende i henhold til kriteriene fastsatt i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 i konsentrasjoner lik eller høyere enn 0,1 % vekt.

12.7 Andre skadelige effekter

Selv om ingen umiddelbare skadelige effekter eller kritiske farer er kjent, må produktet håndteres med alle nødvendige forholdsregler for å forhindre utslipp til miljøet. Unngå forurensning av jord, vannløp og avløpssystemer for å redusere potensielle miljøpåvirkninger.

SEKSJON 13: Avfallshåndtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger: Det er ikke tillatt å kaste produktet i avløpssystemer eller i miljøet. Ikke kast produktet sammen med husholdningsavfall. Avfall må ikke slippes ut i kloakk. Avhending skal skje i samsvar med nasjonale og internasjonale forskrifter. Brennbart materiale kan brennes i et kjemisk forbrenningsanlegg utstyrt med etterbrenner og skrubber. Overskudd og ikke-resirkulerbare løsninger skal tilbys til et lisensiert avfallshåndteringsselskap.

Kontakt en lisensiert profesjonell avfallshåndteringstjeneste for avhending av dette materialet.

HP-koder (i henhold til "Technical guidance on the classification of waste"): HP14 (Økotoksisk)

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

Avfallskode: 20 01 29* Vaskemidler som inneholder farlige stoffer.

Den endelige avgjørelsen om riktig avfallshåndteringsmetode, i samsvar med regionale, nasjonale og europeiske lover, og eventuell tilpasning til lokale forhold, er likevel operatørens ansvar.

Forurensset emballasje: EWC-kode (Europeisk avfallskatalog): 15 01 10* – emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer.

Beholderen skal være helt tom og avhendes i henhold til lokale, nasjonale og europeiske avfallshåndteringsregler. Advarsel: Ikke sveise, varme, kutte, bore, kaste, slippe eller på annen måte fysisk eller termisk påvirke tomme beholdere / emballasje.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

For produktet gjelder ikke krav eller klassifisering for transport av farlig gods (IMDG/ADN, ADR/RID).

	ADR / RID	ADNR / IMDG
14.1. • UN-nummer		Ikke aktuelt
14.2. • UN korrekt transportnavn		Ikke aktuelt
14.3. • UN transport fareklasse(r)		Ikke aktuelt
14.4. • Klassifiseringskode		Ikke aktuelt
14.5. • Emballasjegruppe		Ikke aktuelt
14.6. • Etikett		Ikke aktuelt
14.7. • Spesielle bestemmelser		Ikke aktuelt
Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter		Ikke aktuelt

SEKSJON 15: Regelverksinformasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/regelverk spesifikke for stoffet

Relatert globalt regelverk:

- De forente nasjoner, Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS), Rev. 10
- FNs anbefalinger om transport av farlig gods, modellregler, Rev. 23
- FNs håndbok for prøving og kriterier, Rev. 7 og amend. 1

Relatert EU-regelverk:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
 - SVHC (Kandidatlisten over svært bekymringsfulle stoffer) – ingen
 - Autoriserte stoffer (REACH vedlegg XIV) – ingen
 - Begrensede stoffer (REACH vedlegg XVII) – ingen
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- Forordning (EF) nr. 648/2004 (Detergenter):
 - Overflateaktive stoffer oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet. Understøttende data er tilgjengelig for relevante myndigheter i medlemsstatene ved forespørsel eller på forespørsel fra produsenten av vaskemiddelet.
- Forordning (EU) nr. 2016/425 (Personlig verneutstyr)
- Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 (SDS)
- Kommisjonsforordning (EU) nr. 440/2008 (Testmetode)
- Direktiv 2008/98/EF (Avfall)
- Direktiv 2012/18/EU (SEVESO)
- Direktiv 98/24/EF (beskyttelse av arbeidstakere mot kjemiske agenser på arbeidsplassen)
- Direktiv 89/391/EØF (Sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"



Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

- Direktiv 94/33/EF (beskyttelse av unge mennesker på arbeidsplassen)
- Kommisjonsbeslutning nr. 2000/532/EF (Avfallslisten)
- Europisk avtale om internasjonal transport av farlig gods (ADR/RID; ADN/IMDG)

Merk: Listen over regelverk er ikke uttømmende og gjelder respektivt siste versjon inkludert alle endringer og korreksjoner.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

I henhold til EUs forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 14 er det ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering (ikke krav for blandinger).

SEKSJON 16: Annen informasjon

16.1 Endringsindikasjon:

Første utgave, dato: 2025-03-06. Versjon: Nr. 1.

16.2 Metoder brukt for klassifisering:

(her kan du fylle inn metodene hvis du har dem, eller la stå tomt hvis ingen er oppgitt)

Fysiske farer	Klassifisering / ikke-klassifisering er basert på de fysiske og kjemiske egenskapene til blandingen, inkludert testdata og tilgjengelig informasjon om selve blandingen, samt data om de enkelte bestanddelene.
Helseskader Miljøfarer	Klassifisering / ikke-klassifisering bestemmes ved bruk av beregningsmetoder basert på konsentrasjoner av bestanddeler, med hensyn til estimerer for akutt toksisitet (ATE), spesifikke konsentrasjonsgrenser (SCL) og multiplikasjonsfaktorer (M-faktorer).

16.3. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen:

En aromatisk detergent som brukes som ferdig produkt for rengjøring av bilpaneler.

16.4. Forkortelser og akronymer

- ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists
- ADR/RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei / jernbane
- PPE: Personlig verneutstyr
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Derived No-Effect Level (fastsatt nivå uten effekt)
- EC50: Effektiv konsentrasjon 50 %
- ECHA: European Chemicals Agency (Det europeiske kjemikaliebyrået)
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- EWC: European Waste Catalogue (Europeisk avfallskatalog)
- ERC: Environmental Release Categories (Kategorier for utslipp til miljøet)
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods
- LTEL: Langtids eksponeringsgrense
- LC50: Median dødelig konsentrasjon
- MS: Medlemsstater
- NTP: National Toxicology Program

SAFETY DATA SHEET
According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II
Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

- OELV: Occupational Exposure Limit Values (grenseverdier for yrkeseksponering)
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances (persistente, bioakkumulerbare og giftige stoffer)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (forventet konsentrasjon uten effekt)
- RE: Gjentatt eksponering
- REACH: Forordning om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier
- SCOEL: Scientific Committee on Occupational Exposure Limits
- SDS: Sikkerhetsdatablad
- SE: Enkelteksponering
- STP: Avløpsrensplanlegg
- STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
- TLV-TWA: Terskelverdi – tidsveid gjennomsnitt
- STEL: Korttids eksponeringsgrense
- VLE: Verdi grenseeksposering
- vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerbare stoffer

16.5. Litteraturreferanser

Informasjon fra produsent, sikkerhetsdatablad for ingredienser, European Chemicals Agency (ECHA), European Agency for Safety and Health at Work (OSHA), European Food Safety Authority (EFSA), Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), Tyskland IFA (GESTIS), Swedish Chemicals Agency (Kemi), International Labour Organization (ILO), TOXNET med flere databaser og offentlig tilgjengelige data.

16.6. Fullstendig liste over angitte fareutsagn (seksjon 2 og/eller 3) for faresignaler

Fareklasse	Kode	Fareutsagn (H)
Brannfarlige væsker, kategori 2	H225	Meget brannfarlig væske og damp
Brannfarlige væsker, kategori 3	H226	Brannfarlig væske og damp
Akutt giftighet – Oral, kategori 3	H301	Giftig ved svelging
Akutt giftighet – Oral, kategori 4	H302	Farlig ved svelging
Aspirasjonsfare, kategori 1	H304	Kan være dødelig ved svelging og innånding
Akutt giftighet – Dermal, kategori 2	H310	Dødelig ved hudkontakt
Hudetsing, kategori 1	H314	Forårsaker alvorlige hudbrennsår og øyeskade
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon
Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan forårsake allergisk hudreaksjon
Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318	Forårsaker alvorlig øyeskade
Alvorlig øyeirritasjon, kategori 2	H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
Akutt giftighet – Inhalasjon, kategori 2	H330	Dødelig ved innånding
Spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt eksponering	H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
Spesifikk målorgantoksisitet etter enkelt eksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
Kreftfremkallende, kategori 2	H351	Mistenkes for å forårsake kreft
Reproduksjonstoksisitet, kategori 2	H361	Mistenkes for å skade fertilitet eller det ufødte barnet
Akutt giftighet for vannmiljø, kategori 1	H400	Meget giftig for liv i vann
Kronisk giftighet for vannmiljø, kategori 1	H410	Meget giftig for liv i vann med langvarige effekter
Kronisk giftighet for vannmiljø, kategori 2	H411	Giftig for liv i vann med langvarige effekter

16.7. Informasjon om opplæring

Industrielle og profesjonelle arbeidere / brukere må få opplæring eller informasjon om relevante fare- og sikkerhetsopplysninger som gjelder produktet.

SAFETY DATA SHEET

According to Regulation's (EC) No. 1907/2006 (REACH) Annex II

Regulation (EU) No. 2020/878

CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89
Dore"

• 89 • AROMATIC

Date of issue: 06 March 2025

Version No.: 1

16.8. Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen som er gitt ovenfor anses å være korrekt og representerer de beste dataene som for øyeblikket er tilgjengelige for oss. Vi gir imidlertid ingen garanti for salgbarhet eller noen annen garanti, uttrykt eller underforstått, angående denne informasjonen, og vi påtar oss intet ansvar for eventuelle konsekvenser som oppstår ved bruk av den. Brukerne er ansvarlige for å gjennomføre egne undersøkelser for å fastslå om informasjonen er egnet for deres spesifikke formål.

Vi skal under ingen omstendigheter holdes ansvarlige for krav, tap eller skader påført tredjepart, tapt fortjeneste, eller noen spesielle, indirekte, tilfeldige, følgeskader eller eksemplariske skader, uansett årsak, selv om vi er blitt informert om muligheten for slike skader.

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i samsvar med god industripraksis for hygiene og i overensstemmelse med gjeldende lovbestemmelser. Ovennevnte informasjon er basert på vår nåværende kunnskap om produktet på publiseringstidspunktet. Brukerne må sikre at produktet er egnet for deres tiltenkte bruk.

Merk: Produktet har ikke vært gjenstand for spesifikke (eko) toksikologiske tester som en helhet, men er formulert av materialer med etablerte (eko) toksikologiske profiler. På grunn av utfordringer med å forutsi potensielle farer for sensitive individer eller miljøet ved bruk av nåværende standard (eko) toksikologiske evalueringsteknikker — spesielt ved uforutsette forsterkende effekter — bør dette produktet håndteres som om det utgjør helse- og miljøfarer, med alle nødvendige forholdsregler.

SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLAD