

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

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: CAR PANEL CLEANER "Aromatic 89 Dore"

Type: Rengøringsmiddel

UFI-kode: ikke relevant

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes:

Anvendelse(r): Et aromatisk rengøringsmiddel, der anvendes som færdigt produkt til rengøring af bilpaneler.

Anvendelse, der frarådes: Enhver anden anvendelse end den anbefalede anvendelse.

1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

JSC "OLD LT"

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

Telefon: +37064833389

E-mail: info@aromatic89.lt

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

E-mail på den ansvarlige person for sikkerhedsdatabladet: saugosduomenulapai@gmail.com

1.4 Nødtelefonnummer: I tilfælde af en nødsituation skal du kontakte din lokale sundhedsudbyder (giftinformationscenter). Nedenfor finder du udpegede organer og deres kontaktoplysninger for direkte henvendelser vedrørende indsendelse af oplysninger med henblik på sundhedsindsats i nødsituationer.

En komplet liste over kontakter til nationale udpegede organer (og/eller giftinformationscentre) i hele EU findes på: <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	+371 67032600

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

	Centre"	
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
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 NPIS 0344 892
UK	The Birmingham Unit of the National Poisons Information Service (NPIS)	0111 Ireland NPIC (01) 809 2566

For mere præcise oplysninger om nationale giftinformationscentre, kontakt venligst din nationale helpdesk. Listen over helpdeske i EU findes på: <https://echa.europa.eu/support/helpdesks>

AFSNIT 2: Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og dens ændringer og/eller indeholder farlige ingredienser, der overstiger de generiske eller specifikke koncentrationsgrænser. Derfor er der udarbejdet et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med bilag II og artikel 31 i forordning (EF) nr. 1907/2006, inklusive den seneste konsoliderede version og ændringer.

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

Fareklasse, kategori	Faresætning
Aquatic Chronic 3	H412

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

Farepiktogram(mer): Ikke relevant

Signalord: Ikke relevant

Faresætning(er): H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Precautionary statements:

	P101 Hvis der er behov for lægehjælp, medbring da produktbeholderen eller etiketten.
	P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug.
General	P103 Læs etiketten før brug.

Forebyggelse	P273 Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse	P501 Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

Indeholder: AQUA, ISOPROPYLALKOHOL, CITRONSyre, HEXAMETHYLINDANOPYRAN, TRISODIUM NTA, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE.

Yderligere mærkningsoplysninger:

EUH-sætning: EUH 208 Indeholder LINALYLACETAT, 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"



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

ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, BENZYLALICYLAT, LIMONENE, METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL. Kan forårsage en allergisk reaktion.

Børnesikret lukning (CRF): Ikke relevant.

Føleadvarsler (TWD): Ikke relevant.

2.3 Andre farer: ingen

PBT og vPvB: ikke relevant. Blandingen opfylder hverken PBT- eller vPvB-kriterierne for blandinger i overensstemmelse med bilag XIII til Den Europæiske Unions forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen).

ED-egenskaber: ikke relevant. Produktet indeholder ikke bestanddele, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Den Europæiske Unions Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 2017/2100 eller Den Europæiske Unions Kommissionens forordning (EU) nr. 2018/605 i koncentrationer lig med eller større end 0,1 vægt%.

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.1 Stoffer: Ikke relevant. Dette produkt er en slutbrugerblanding.

3.2 Blanding: Dette produkt er en aromatisk blanding. Produktets bestanddele er vist i nedenstående tabel i overensstemmelse med 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 / 01-2119519239-36-xxxx	TRISODIUM NTA	5064-31-3 / 225-768-6 (607-620-00-6)	Acute tox. oral 4, H302 (ATE 1300 mg/kg bw) Eye Irrit. 2, H319 Cancer. 2, H351 (SCL Carc. 2,	≤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

			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
2,2',2''-	TRIETHANOL	102-71-6 / 203-049-8	Not classified	≤0.05

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

nitrilotriethanol / 01-2119486482-31-xxxx	AMINE	(-)		
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-xxxx	ALCOHOL	64-17-5 / 200-578-6 (603-002-00-5)	Flam. liquid 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50	≤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

			%)	
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 – antal harmoniserede klassificeringer af stoffet i Den Europæiske Union.
Den fulde tekst af faresætninger (H) relateret til klassificeringen er anført i afsnit 16.6.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd:

Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge, hvis du føler dig utilpas. Giv lægen dette sikkerhedsdatablad eller produktetiketten. Flyt den berørte person ud i frisk luft og sørg for, at vedkommende har det behageligt med at trække vejret.

Førstehjælpsbeskyttelse:

Brug personlige værnemidler, når du yder førstehjælp. Undgå direkte hud- og øjenkontakt, indånding eller indtagelse under behandlingsprocessen.

Indtagelse:

Giv ikke noget gennem munden til en bevidstløs person. Skyl munden med vand og drik rigeligt med vand. Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas, eller hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt:

Vask den berørte hud grundigt med sæbe og vand, mens du fjerner forurenede tøj og sko. Søg lægehjælp, hvis hudirritation eller udslæt fortsætter.

Øjenkontakt:

Skyl øjnene forsigtigt med rent vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at fjerne, og fortsæt skylningen. Søg lægehjælp, hvis øjenirritation fortsætter.

Indånding:

Flyt den berørte person fra eksponeringsstedet ud i frisk luft. Hold dem i ro i en stilling, der er behagelig for vejrtrækningen. Hvis vejrtrækningen er stoppet, skal der gives kunstigt åndedræt. Overvåg for forsinkede symptomer, og søg lægehjælp, hvis du er bekymret.

4.1 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indtagelse:

Kan forårsage mavebesvær, kvalme eller opkastning.

Hudkontakt:

Kan forårsage rødme, kløe, dermatitis, tørhed, revner eller mild irritation. Langvarig eksponering kan føre til affedtning af huden eller udvikling af udslæt. Kan forårsage allergiske reaktioner.

Øjenkontakt:

Kan forårsage overdreven blinken, tåreproduktion, rødme og hævelse. Langvarig eksponering kan resultere i irritation eller mild hornhindseskade.

Indånding:

Kan irritere slimhinder og de øvre luftveje, hvilket potentielt kan forårsage hoste, vejrtrækningsbesvær eller andre luftvejsgener.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Symptomer er muligvis ikke umiddelbart synlige. I tilfælde af en ulykke eller hvis du føler dig utilpas, skal du straks søge lægehjælp. Giv lægen produktetiketten eller dette sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Til små (begyndende) brande skal du bruge alkoholbestandigt skum, tørt kemikalie eller kuldioxid. Til store brande skal du bruge vandspray eller vandtåge fra sikker afstand. Brug store mængder vand, der påføres som tåge eller spray, til at køle de berørte beholdere. Undgå at bruge faste vandstråler, da de kan være ineffektive.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke en kraftig vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Dette produkt er ikke brandfarligt. Der forventes ingen særlige farer under normale brugsforhold. Under brand kan der dog frigives varme, irriterende og/eller giftige dampe eller gasser på grund af termisk nedbrydning eller forbrænding. Brug passende brandbekæmpelsesforanstaltninger baseret på de omgivende forhold.

5.3 Råd til brandmænd:

Brandbekæmpelsesinstruktioner:

Brug vandspray til at køle uåbnede beholdere og forhindre overophedning. Forsegl eventuelle drænhuller, og isoler brandslukningsområdet for at forhindre spredning af kontaminering. Opsaml forurennet slukningsvand separat, og sørg for, at det ikke kommer i spildevand eller spildevandssystemer.

Beskyttelsesudstyr:

Brandmænd skal bære fuldt beskyttelsestøj, herunder et selvstændigt åndedrætsværn (SCBA), der fungerer i trykafhængig tilstand, og som overholder MSHA/NIOSH-standarderne (EN 469-godkendt eller tilsvarende).

AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udslip

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency measures

6.1.1 For ikke-indsatspersonale

Hold en sikker afstand omkring lækageområdet og begræns adgang for uautoriseret personale. Undgå direkte kontakt med produktet; indånd ikke dampe/tåge eller indtag produktet. Følg alle sikkerheds- og nødinstruktioner. Hvis produktet er forurennet, fjern straks tøj og vask grundigt før genbrug. Skyl den berørte hud med vand.

6.1.2 For indsatspersonale

Forebyg yderligere lækage eller spild, hvis det er sikkert at gøre det. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området for at minimere ophobning af dampe/tåge. Brug beskyttelsesudstyr som angivet i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad. Overvåg koncentrationerne af dampe/tåge i luften. Inspicer udstyr og rør for at undgå revner, overfyldning eller yderligere spild. I tilfælde af ofre, fjern dem fra det berørte område, yd førstehjælp og tilkald straks lægehjælp. Kun autoriseret og uddannet personale bør betrede lækageområdet, udstyret med passende personlige værnemidler.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Forhindr spild og forurennet skyllevand i at komme i kloakker, afløbssystemer eller vandløb. Undgå udledning i afløb, overfladevand eller grundvand. Hvis produktet udledes i kloakker, overfladevand eller grundvand i betydelige mængder eller over et stort område, skal du straks underrette de relevante lokale eller regionale myndigheder.

6.3 Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Ved små spild: Dæk den spildte blanding med absorberende materiale (f.eks. sand, universalabsorbent), og opsaml den derefter i en egnet, mærket og lukket beholder. Bortskaf affaldet i overensstemmelse med lokale regler (se afsnit 13).

Ved store spild: Inddæm spildet ved at lave diger eller installere barrierer for at forhindre produktet i at komme i afløb, vandløb, kældre eller andre lukkede rum.

Rengør det forurenede område med vand. Opsaml de resulterende rengøringsopløsninger ved hjælp af passende metoder (f.eks. mekanisk, manuelt eller automatiseret udstyr) og håndter dem i overensstemmelse med lokale bortskaffelseskrav.

Under oprydningsprocessen skal det sikres, at der ikke ophobes dampe eller aerosoler, og at området er godt ventileret.

6.4 Henvisning til andre afsnit

For sikker håndtering og opbevaring, se afsnit 7. For personlige værnemidler, se afsnit 8. For bortskaffelse af affald fra oprydningsarbejde, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1. anbefalinger til:

Personlige sikkerhedsforanstaltninger:

Bær passende personlige værnemidler (PPE) for at undgå langvarig kontakt med hud, øjne eller tøj.

Vask hænderne grundigt efter håndtering og før du spiser, drikker eller ryger. Fjern forurennet tøj og vask det før genbrug.

Beskyttelse mod brand og eksplosion:

Hold beholderne tæt lukket under brug og opbevaring for at forhindre spild eller kontaminering.

Forebyg opbygning af statisk elektricitet under håndtering ved at bruge passende jordforbindelse eller bindingsmetoder, hvor det er relevant.

Undgå forhold, der kan føre til dannelse af for store mængder dampe eller aerosoler.

Sørg for, at brandslukkere og spildinddæmningsmaterialer er let tilgængelige som en sikkerhedsforanstaltning.

Forebyggelse af aerosol og støv:

Undgå dannelse af høje koncentrationer af dampe eller aerosoler i luften.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, og oprethold et effektivt udsugningssystem på arbejdspladsen for at forhindre indånding af dampe eller tåge.

Miljømæssige forholdsregler:

Produktet må ikke komme i afløb, overfladevand, grundvand eller afløbssystemer. Sørg for, at der ikke sker udledning til jord, vandveje eller områder forbundet med akvatiske økosystemer.

I tilfælde af spild skal produktet inddæmmes for at forhindre forurening af jord eller vand. Brug diger, absorberende materialer eller andre barrierer efter behov.

Minimér affaldsproduktion, og sørg for korrekt håndtering af forurenede materialer, såsom rengøringsklude eller absorberende materialer. Bortskaf alt affald i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale regler (se afsnit 13).

Underret straks de relevante miljømyndigheder, hvis der sker en udledning til miljøet.

Sørg for, at oprydning- og affaldshåndteringsprocedurer tager hensyn til produktets potentielle langsigtede toksicitet for vandmiljøer.

7.1.2. Råd om generel arbejdshygiejne

Vask hænder grundigt med sæbe og vand efter håndtering af dette materiale og før du spiser, drikker, ryger eller bruger toilettet.

Oprethold god personlig hygiejnepraksis, herunder vask af udsat hud og fjern eller vask af forurenede tøj før genbrug.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Spis, drik eller ryg ikke under håndtering af dette produkt.

Følg standard arbejdshygiejnepraksis, herunder korrekt opbevaring, håndteringsprocedurer og renlighed på arbejdspladsen, i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

7.1 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Opbevaringskrav:

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevar produktet på et tørt, køligt og godt ventileret sted med passende udsugnings- og tilførselsventilationssystemer.

Hold beholderne tæt lukket. Når beholderne er åbnet, skal de lukkes omhyggeligt igen og opbevares oprejst for at forhindre lækage.

Opbevaringstemperaturer skal være mellem +5 °C og +25 °C. Beskyt mod udsættelse for luft, vand, sollys og andre miljøfaktorer. Undgå mekaniske påvirkninger, støv eller urenheder.

Opbevares væk fra varmekilder, antændelsespunkter og uforenelige materialer.

Opbevares ikke i nærheden af fødevarer, drikkevarer eller dyrefoder. Sørg for, at beholderne er modstandsdygtige over for produktets virkninger og korrekt forseglet for at forhindre kontaminering.

Uforeneligheder ved opbevaring:

Dette produkt må ikke opbevares sammen med uforenelige stoffer, herunder, men ikke begrænset til: Eksplosive materialer; Komprimerede, flydende eller opløste gasser under tryk; Let antændelige væsker eller faste stoffer; Organiske peroxider eller andre oxidationsmidler; Stoffer, der frigiver brandfarlige gasser ved kontakt med vand; Ætsende eller ætsende stoffer.

Dette er ikke en udtømmende liste over uforenelige materialer. Sørg for overholdelse af lokale regler, og

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

se ressourcer om kemisk kompatibilitet for yderligere vejledning. Yderligere information:
Undgå at smide rester tilbage i beholderen for at forhindre kontaminering og sikre produktets stabilitet.
Produktet eller resterne må ikke bortskaffes på lossepladser, i afløb eller kloaker.
Beholdere, uanset om de er fulde eller tomme, må ikke udsættes for svejsning, opvarmning, skæring, boring, slibning eller andre fysiske handlinger, der kan compromittere sikkerheden.

7.1 Specifikke slutanvendelser

Udover de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1.2, er der ikke angivet andre specifikke anvendelser.

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Brug af personlige værnemidler (PE) skal ledsages af yderligere foranstaltninger. Driftstiden (eksponeringsvarigheden) bør tage højde for den yderligere fysiologiske stress, der forårsages af brugen af PE. Desuden kan brugen af visse typer PE reducere medarbejderens evne til at bruge værktøj eller kommunikere effektivt. Af disse grunde skal medarbejdere:

- Være i god sundhedstilstand, især med hensyn til medicinske tilstande, der kan påvirke deres evne til at bruge PE.
- Sikre uigennemtrængelighed og tæthed mellem kroppen og PE'en, idet der tages hensyn til faktorer som ardannelse, ansigtsbehåring og andre individuelle karakteristika.

Arbejdsgivere og selvstændige er juridisk ansvarlige for udstedelse og håndtering af PE for at sikre korrekt brug på arbejdspladsen. De skal definere og dokumentere en passende politik for brug af PE, herunder træning af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse.

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering: Ikke gældende for selve slutproduktet
Afledte OEL'er for bestanddele (baseret 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 8.1.1 Information om aktuelt anbefalede overvågningsprocedurer

8.1.2 For at sikre korrekt overvågning af arbejdspladsen bør der udføres regelmæssig kontrol af tekniske parametre i overensstemmelse med de tekniske specifikationer eller instruktioner, der er leveret til udstyret. Kvalitativ risikovurdering og risikostyring kan også være nødvendig for at vurdere sikkerheden på arbejdspladsen.

8.1.3

8.1.4 Anbefalet standard på EU-niveau:

8.1.5 EN 689 Eksponering på arbejdspladsen - Måling af eksponering ved indånding for kemiske agenser.

8.1.6 EN 14042 Arbejdspladsluft - Vejledning til anvendelse og anvendelse af procedurer til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske agenser.

8.1.7 EN 482 Eksponering på arbejdspladsen - Generelle krav til udførelse af procedurer til

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

måling af kemiske agenser.

8.1.8 Bemærk: Godkendte nationale overvågningsmetoder kan også anvendes, og disse vil have forrang frem for andre metoder, hvor der er forskelle.

Biologisk grænseværdi: Ikke relevant for selve slutproduktet.

8.1.9 PNEC'er og DNEL'er: Ikke relevant for selve slutproduktet.

DNEL for bestanddele

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 for bestanddele

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 Hydroxypyrone (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

8.1.9 Kvalitativ risikovurdering og risikostyring:

Kvalitativ risikovurdering og risikostyring på arbejdspladsen kan kræve individuel overvågning af arbejdsforhold og/eller biologiske faktorer. Denne overvågning er afgørende for at evaluere effektiviteten af eksisterende risikostyringsforanstaltninger og for at sikre tilstrækkeligheden af kontrollerede parametre og driftsforhold.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Passende tekniske foranstaltninger

Arbejdstiden er ubegrænset (op til 480 minutter pr. vagt, 5 vagter pr. uge).

Sørg for regelmæssig overvågning af luftkvaliteten på arbejdspladsen for at opretholde sikre eksponeringsniveauer.

Udfør kontinuerlig overvågning af ventilationssystemets parametre for at overholde tekniske krav.

Sørg for øjenskyllestationer og sikkerhedsbrusere i umiddelbar nærhed af arbejdsstationer.

Anvend god industriel hygiejnepraksis, såsom regelmæssig rengøring, vedligeholdelse af udstyr og korrekt affaldshåndtering.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler

Bær passende personlige værnemidler. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger/arbejder med produktet. Vask hænder med passende værktøj (sæbe osv.) før pauser og efter arbejde. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr efter arbejde eller før pauser. Brug certificeret beskyttelsesudstyr i henhold til EU's eller tilsvarende krav og standarder. Sørg for tilstrækkeligt begrænset risiko ved hjælp af den tekniske foranstaltning samt kollektive beskyttelsesværktøjer, metoder eller arbejdsorganiseringsprocedurer.



Øjen-/ansigtsbeskyttelse

EN 166 Standard: Sikrer tilstrækkelig øjenbeskyttelse.

- Mekanisk modstand: S (forbedret modstand).
- Beskyttelse mod specifikke farer: Niveau 3 (beskyttelse mod væskedråber og stænk).



Hånd- og hudbeskyttelsesudstyr

EN ISO 374-standard: Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer.

- Type C: Handsker, der er modstandsdygtige over for mindst ét kemikalie fra den godkendte liste, med en gennemtrængningstid på mindst 10 minutter.

Egnede handskematerialer: Nitril, neopren, butylgummi, naturgummilatex.

Handsketykkelse:

- Ved kortvarig eksponering: 0,15 mm, gennemtrængningstid >240 minutter.
- Ved langvarig eksponering: 0,2-0,3 mm, gennemtrængningstid >480 minutter.

Hvis der er risiko for mekanisk skade på handskerne, skal EN 388-standarden overholdes.

Hvis risikoen involverer termiske effekter, henvises til EN 407-standarden.

Andet kropsbeskyttelsesudstyr

EN 14605-standard: Beskyttelsesbeklædning mod flydende kemikalier, herunder modstand mod væske- og aerosolgennemtrængning.

- Type 4: Stænkstæt beklædning – beskyttelse mod væskestænk.

EN ISO 20345 Standard: Beskyttelsesfodtøj mod mekaniske farer og andre risici.

- Type SB: Basis sikkerhedsfodtøj med tåbeskyttelse.



Åndedrætsværn

Ved valg af åndedrætsværn og/eller filterbeskyttelsesniveauer skal følgende overvejes:

- Kendt eller forventet eksponering.
- Samlet tilstand og eksponeringsniveau eller -metode.
- Yderligere faktorer såsom specifikke farer og sikre arbejdsgrænser med det valgte udstyr.

Hvis ventilationen er utilstrækkelig, eksponeringen er forhøjet, eller ventilationen er forkert justeret, anbefales individuelt åndedrætsværn.

EN 149 Standard: Filtrerende ansigtsmasker (FFP) til partikelbeskyttelse, designet til brug i én vagt. Gælder kun, hvis der ikke er gas-/dampeksponering.

- Filtreringseffektivitetsklasser:
 - o FFP1: Filtrerer mindst 80 % af luftbårne partikler.
 - o FFP2: Filtrerer mindst 94 % af luftbårne partikler.
 - o FFP3: Filtrerer mindst 99 % af luftbårne partikler.

EN 1827 Standard: Halvmasker uden indåndingsventiler og med separate filtre til beskyttelse mod gasser, gas og partikler, eller kun partikler. Bruges kun med producentspecificerede filtre, mærket i henhold til filtertype og klasse, med etiketten FM.

EN 405 Standard: Filtrerende halvmasker med ventiler til beskyttelse mod gasser eller kombinerede gasser og partikelfiltre. Anvendes med filtre til specifikke gasser eller kombinerede gasser og partikelfiltre.

Filtertyper: Gas-/dampfiltre (ABEK 1/2/3):

- o A: Organiske gasser og dampe med et kogepunkt over 65°C.
 - o B: Uorganiske gasser og dampe (f.eks. klor, hydrogensulfid).
 - o E: Sure gasser og dampe (f.eks. svovldioxid, hydrogenchlorid).
 - o K: Ammoniak og organiske ammoniumderivater.
2. Kombinerede filtre (ABEK 1/2/3 + P 1/2/3): Yder beskyttelse mod både partikler og gasser/dampe. Markeret for at angive egenskaber og effektivitet.

EN 143 Standard: Partikelfiltre, der anvendes med halvmasker og/eller helmasker (standarder EN 1827 og EN 405). Ikke relevant for FFP-masker (EN 149 Standard).

- Filtreringseffektivitet:
 - o P1: Filtrerer mindst 80% af luftbårne partikler.
 - o P2: Filtrerer mindst 94% af luftbårne partikler.
 - o P3: Filtrerer mindst 99% af luftbårne partikler.

Bemærkning: Den komplette beskyttelsesdragt mod kemikalier og den nøjagtige type og/eller klasse (kategori) af beskyttelse skal vælges baseret på specifikke driftsforhold og implementerede risikostyringsforanstaltninger på arbejdspladsen under hensyntagen til koncentrationen og mængden af de farlige stoffer på den specifikke arbejdsplads, kombineret eksponeringsvej og -niveau samt kombineret risiko.

Termiske farer: De sædvanlige forholdsregler ved arbejde med de kemiske stoffer.

8.2.3 Bekæmpelse af miljøeksponering

Forebyg yderligere lækage eller spild, når det er sikkert at gøre det. Produktet må ikke komme i afløb, kloakker eller vandløb.

Sørg for, at emissioner fra ventilations- og produktionsudstyr testes mindst årligt for at verificere overholdelse af gældende miljølovgivning.

Luft: Vurder og kontroller luftemissioner i overensstemmelse med metoder til beregning af støvpartikelemissioner og lokale, regionale eller nationale bestemmelser.

Vand: Håndter vandudledninger i overensstemmelse med etablerede procedurer for spildevandsudledning, og anvend godkendte metoder eller kriterier til bestemmelse af miljøpåvirkninger.

Jord: Sørg for, at vurderinger af jordpåvirkninger udføres i overensstemmelse med procedurer for spildevandsudledning, og brug godkendte metoder eller kriterier til bestemmelse af miljøpåvirkninger.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Farveløs væske
Lugt:	Behagelig, let, aromatisk
Lugttærskel:	Ingen data tilgængelige
pH:	Neutral (5 – 7)
Smelte-/frysepunkt:	<-50 oC
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>100 oC ved 1013 hPa
Flammepunkt:	>75 oC ved 1013 hPa
Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, gas):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke relevant
Damptryk:	17,5 mmHg ved 20 oC
Dampdensitet:	0,9982 ved 20 oC
Relativ densitet:	1,02 – 1,04 g/cm ³ ved 20 oC
Opløselighed (vand):	Fuldt blandbar
Fordelingskoefficient log Pow (n-oktanol/vand):	<3
Selvantændelsestemperatur:	>275 oC ved 1013 hPa
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data tilgængelige
Viskositet (dynamisk):	>20,5 mm ² /s (ved 40 oC)
Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende

9.1 Andre oplysninger: ingen data tilgængelige

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: I henhold til FN's GHS og FN's TDG's manual for test og kriterier samt EU-forordning nr. 440/2008 - del A af testmetoder opfylder produktet ikke klassificeringskriterierne for nogen fysiske farer.

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

Eksploderbar	Ikke relevant
Brandfarlig gas	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Oxiderende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlig væske	DIN EN ISO 2719 – Lukket kopmetode. Bestemmelse af flammepunkt.
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, der afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand	Ikke relevant
Oxiderende væsker	Ikke relevant
Oxiderende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Ætsende for metaller	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosiver	Ikke relevant

9.2.2 Andre sikkerhedsegenskaber: Ikke relevant

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Der forventes ingen nedbrydning eller eksoterme reaktioner, hvis stoffet anvendes som tilsigtet og under specificerede forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Forventes ikke under normale opbevarings- og håndteringsforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås: Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Undgå kontaminering med brandbare materialer, alkalier, stærke syrer, oxidationsmidler. Må ikke fryses.

10.5 Uforenelige materialer: eksplosivstoffer, oxidationsmidler, brandfarligt materiale, stærke syrer / baser, syrechlorider, syreanhydrider, alkohol, aminer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: giftige dampe og gasser, der dannes under forbrænding.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Blandingen er ikke klassificeret som akut toksisk eller skadelig ved oral, dermal eller inhalation i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.1). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationstilgang i forhold til konverteret punkttestimat for akut toksicitet.

Estimerede akutte toksicitetsværdier for blandingen (ATEmix):

Oral: ATEmix > 5000 mg/kg

Dermal: ATEmix > 5000 mg/kg

Inhalation (støv/tåge): ATEmix > 20 mg/L

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

Hudætsning/-irritation: Blandingen er ikke klassificeret for hudætsning/-irritation i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.2). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationstilgang i forhold til generiske og/eller specifikke koncentrationsgrænser. **Alvorlig øjenskade/irritation:** Blandingen er ikke klassificeret som øjenskade/irriterende i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.3). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationstilgang med hensyn til generiske og/eller specifikke koncentrationsgrænser.

Hudsensibilisering: Blandingen er ikke klassificeret som hudsensibiliserende i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.4). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationstilgang med hensyn til generiske og/eller specifikke koncentrationsgrænser. Ikke desto mindre indeholder blandingen hudsensibiliserende stoffer, som kan forårsage allergiske reaktioner hos nogle personer.

Respiratorisk sensibilisering: Blandingen er ikke klassificeret som respiratorisk sensibiliserende i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.4). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationstilgang med hensyn til generiske og/eller specifikke koncentrationsgrænser.

Mutagenitet / Kræftfremkaldende egenskaber / Reproduktionstoksicitet: Blandingen er ikke klassificeret som mutagen / kræftfremkaldende / reproduktionstoksisk i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.5. / 3.6. / 3.7.). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationsmetode i forhold til generiske og/eller specifikke koncentrationsgrænser.

STOT SE / RE: Blandingen er ikke klassificeret som specifikt organotoksisk (enkelt/gentagen eksponering) i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.8. / 3.9.). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationsmetode i forhold til generiske og/eller specifikke koncentrationsgrænser.

Aspirationstoksicitet: Blandingen er ikke klassificeret som aspirationsfarlig i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 3.10.). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Ikke-klassificering er baseret på bestanddele og deres koncentrationsmetode i forhold til produktets viskositet.

11.2 Andre oplysninger:

Symptomer relateret til fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber samt forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger fra kortvarig og langvarig eksponering:

Kortvarig eksponering:

Kontakt med huden kan forårsage mild rødme eller udslæt.

Virkninger på øjnene kan omfatte smerte, irritation og mild (reversibel) skade på hornhinden eller nethinden.

Langvarig eller gentagen eksponering:

Langvarig eller gentagen hudkontakt kan resultere i tørhed, revner eller mild irritation, kan forårsage allergiske reaktioner.

Kronisk eksponering for øjnene kan føre til ubehag eller let irritation.

Akut og kronisk toksicitet:

Eksponering kan forårsage irritation eller spasmer i hals, mund, mave eller luftveje.

I nogle tilfælde kan der forekomme forhøjet blodtryk.

Under sjældne eller usædvanlige omstændigheder kan symptomer omfatte kramper, arytmier, tab af koordination eller bevidsthedstab.

Hormonforstyrrende stoffers egenskaber: Produktet indeholder ikke bestanddele, der er opført i henhold til REACH-forordningens artikel 59 (1) som havende hormonforstyrrende egenskaber, i en koncentration på 0,1 vægtprocent eller derover.

Produktet indeholder ikke bestanddele, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Økotoxicitet

Akvatisk akut: Blandingen er ikke klassificeret som akvatisk akut i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 4.1.). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akvatisk kronisk: Blandingen er klassificeret som skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger i henhold til kriterierne i CLP-forordningen (bilag I, del 4.1.). Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne opfyldt.

Der er datahuller vedrørende akut og kronisk toksicitet for alle bestanddele på tværs af alle trofiske niveauer. Derfor er den overordnede konklusion om klassificering for akvatisk toksicitet baseret på koncentrationen af bestanddelene, deres respektive afledte M-faktorer og de multiplikationsfaktorer, der anvendes til kronisk klassificering som angivet i CLP-forordningen.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Slutproduktets persistens og nedbrydelighed er ikke specifikt vurderet, da nedbrydningskriterier ikke gælder for blandinger. Størstedelen af de enkelte komponenter i produktet betragtes dog som let bionedbrydelige (biologisk nedbrydningshastighed >70 % inden for 28 dage) baseret på internationalt anerkendte testmetoder som OECD TG 301 eller EU-forordning 440/2008, del C.4.

Derudover overholder de overfladeaktive stoffer i dette vaskemiddel kravene til bionedbrydelighed i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Da bioakkumuleringstest ikke kan anvendes på blandinger, vurderes produktets bioakkumuleringspotentiale ud fra egenskaberne ved dets enkelte bestanddele, såsom biokoncentrationsfaktoren (BCF) og/eller oktanol-vand-fordelingskoefficienten (log Kow). De fleste bestanddele har en log Kow < 4 og/eller en BCF < 500, hvilket indikerer en lav sandsynlighed for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ingen yderligere relevante oplysninger om selve blandingen. Blandingens mobilitet i jord er stærkt afhængig af forskellige faktorer, herunder, men ikke begrænset til, jordtype, fugtighed, temperatur og andre miljøforhold.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Selve blandingen eller dens bestanddele opfylder hverken PBT- eller vPvB-kriterierne for blandinger i overensstemmelse med bilag XIII til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006.

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

12.6. Information om hormonforstyrrende stoffer

Produktet indeholder ingen bestanddele, der er opført i henhold til REACH-forordningens artikel 59(1) som havende hormonforstyrrende egenskaber ved koncentrationer lig med eller større end 0,1 vægt%. Produktet indeholder ingen bestanddele, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved koncentrationer lig med eller større end 0,1 vægt%.

12.7. Andre negative virkninger

Selvom der ikke er kendte øjeblikkelige negative virkninger eller kritiske farer, skal produktet håndteres med alle nødvendige forholdsregler for at forhindre udledning til miljøet. Undgå forurening af jord, vandløb og drænsystemer for at afbøde potentielle miljøpåvirkninger.

AFSNIT 13: Bortskaffelsesforhold Waste treatment methods

Anbefalinger: Må ikke bortskaffes i afløbssystemer eller miljøet. Må heller ikke bortskaffes i husholdningsaffald. Affald bør ikke bortskaffes ved udledning til kloak. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med nationale/internationale regler. Brandbart materiale kan brændes i et kemisk forbrændingsanlæg udstyret med efterbrænder og skrubber. Overskydende og ikke-genanvendelige løsninger skal afleveres til et godkendt bortskaffelsesfirma. Kontakt en godkendt professionel affaldshåndteringsjeneste for at bortskaffe dette materiale.

HP-koder (i henhold til "Teknisk vejledning om klassificering af affald"): HP14 (Økotoksisk).

Affaldskode: 20 01 29* Rengøringsmidler, der indeholder farlige stoffer.

Det er dog fortsat affaldshåndteringsoperatørens ansvar at træffe den endelige beslutning om den passende affaldshåndteringsmetode i overensstemmelse med regional, national og europæisk lovgivning og eventuel tilpasning til lokale forhold.

Forurennet emballage: EWC (europæisk affaldskatalog) kode: 15 01 10* - emballage, der indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer.

Tøm beholderen helt og bortskaf i henhold til lokale, nationale og europæiske affaldshåndteringsregler. Advarsel: Der må ikke svejses, opvarmes, skæres, bores, kastes, slibes eller på anden måde fysisk eller termisk påvirkes af de tomme beholdere/emballager.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Kravene og klassificeringen for transport af farligt gods (IMDG/ADN, ADR/RID) gælder ikke for produktet.

	ADR / RID	ADNR / IMDG
14.1. UN-nummer		Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse		Ikke relevant
14.3. UN-transportfareklasse (-es)		Ikke relevant
14.4. Klassificeringskode		Ikke relevant
14.5. Emballagegruppe		Ikke relevant
14.6. Etiket		Ikke relevant
14.7. Særlige bestemmelser		Ikke relevant
Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter		Ikke relevant

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

AFSNIT 15: Reguleringsoplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifikt for stoffet

Relateret global regulering:

FN, Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS), Rev. 10

FN's anbefalinger om transport af farligt gods, modelregulativer, Rev. 23

FN's manual for test og kriterier, Rev. 7 og ændring.1

Relateret EU-regulering:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

☐ SVHC (kandidatliste over meget problematiske stoffer) – ingen

☐ Godkendte stoffer (REACH bilag XIV) – ingen

☐ Begrænsede stoffer (REACH bilag XVII) – ingen

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2004 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 (Vaskemidler):

- De overfladeaktive stoffer overholder kriterierne for bionedbrydelighed. Støttende data leveres direkte til de relevante myndigheder i medlemsstaterne efter anmodning eller efter anmodning fra vaskemiddelproducenten.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2016/425 (Personligt beskyttelsesudstyr)

Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878 (SDS)

Kommissionens forordning (EU) nr. 440/2008 (Testmetode)

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EF) nr. 2008/98/EB (Affald)

Direktiv 2012/18/EF (SEVESO)

Direktiv 98/24/EF (beskyttelse af arbejdstagere mod kemiske agenser på arbejdspladsen)

Direktiv 89/391/EF (Sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen)

Direktiv 94/33/EF (beskyttelse af unge på arbejdspladsen)

Kommissionens afgørelse nr. 2000/532/EF (Liste over affald)

Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods (ADR/RID; ADN/IMDG)

Bemærk: – Henholdsvis den seneste version, inklusive alle ændringer og rettelser. Listen over lovgivning er ikke udtømmende.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

I overensstemmelse med Den Europæiske Unions forordning (EF) 1907/2006 (REACH) artikel 14 er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering (kræves ikke for blandingerne).

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1. Angivelse af ændringer: Første udgave, data: 2025-03-06. Version: Nr. 1.

16.2. Metoder anvendt til klassificering:

Fysiske farer	Klassificering/ikke-klassificering er baseret på blandingens fysiske og kemiske egenskaber, herunder testdata og tilgængelige oplysninger om selve blandingen, samt data om individuelle bestanddele.
Sundhedsfarer for mennesker	Klassificering/ikke-klassificering bestemmes ved hjælp af beregningsmetoder baseret på koncentrationerne af bestanddele, under hensyntagen til estimater for akut toksicitet (ATE), specifikke koncentrationsgrænser (SCL'er) og multiplikationsfaktorer (M-faktorer).
Miljøfarer	

16.3. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen:

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

Et aromatisk rengøringsmiddel, der anvendes som færdigt produkt til rengøring af bilruder.

16.4. Forkortelser og akronymer

ACGIH American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane.
PPE Personligt beskyttelsesudstyr
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Forordning om klassificering, mærkning og emballering (EB) nr. 1272/2008
DNEL Afledt nuleffektniveau
EC50 Term halv maksimal effektiv koncentration
ECHA Det Europæiske Kemikalieagentur
EINECS Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
EWC Det Europæiske Affaldskatalog
ERC Miljøudledningskategorier
IARC Det Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA Den Internationale Lufttransportforening
IMDG International Maritime Dangerous Goods
LTEL Langtidseksponeringsgrænse
LC50 Median dødelig dosis
MS Medlemsstater
NTP Nationalt toksicitetsprogram
OELV Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
OSHA Arbejds miljøstyrelsen
PBT Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer
PNEC Forudsagt nuleffekt koncentration
RE gentagen eksponering
REACH Forordning om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
SCOEL Den Videnskabelige Komité for Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
SDS Sikkerhedsdatablad
SE enkelt eksponering
STP Spildevandsrensingsanlæg
STOT Specifik målorgantoksicitet
TLV-TWA Grænseværdi - Tid vægtet gennemsnit
STEL Kortvarig eksponeringsgrænse
VLE-værdi Grænseværdi Eksponering
vPvB Meget persistent og meget bioakkumulerende

16.5. Litteraturreferencer

Oplysninger fra producenten, sikkerhedsdatablad for ingredienser, Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), Det Europæiske Arbejds miljøagentur (OSHA), Det Europæiske Fødevarer sikkerhedsagentur (EFSA), Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling (OECD), Tysklands IFA (GESTIS), Sveriges Kemikalieagentur (Kemi), Den Internationale Arbejdsorganisation (ILO), TOXNET osv. databaser og offentligt stillede data. 16.6. Full list of provided (section 2 and/or 3) hazard statements (H) for danger indications

Brandfarlige væsker, 2	H225	Meget brandfarlig væske og damp
Brandfarlige væsker, 3	H226	Brandfarlig væske og damp
Akut toksicitet – Oral, 3	H301	Giftig ved indtagelse
Akut toksicitet – Oral, 4	H302	Skadelig ved indtagelse

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

Aspirationsfare, 1	H304	Kan være dødbringende ved indtagelse og ved indtagelse i luftvejene
Aspirationsfare, 1	H310	Dødelig ved hudkontakt
Akut toksicitet – Dermal, 2	H314	Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader
Hudætsning, 1	H315	Forårsager hudirritation
Hudirritation, 2	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
Hudsensibilisering, 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade
Alvorlig øjenskade, 1	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
Alvorlig øjenirritation, 2	H330	Dødelig ved indånding
Akut toksicitet – Indånding, 2	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering,	H336	Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed
Specifik målorgantoksicitet efter enkelt eksponering, 3	H351	Mistænkes for at forårsage kræft
Kræftfremkaldende egenskaber, 2	H361	Mistænkes for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
Reproduktionstoksicitet, 2	H400	Meget giftig for vandlevende organismer
Akvatisk akut, 1	H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Akvatisk kronisk, 1	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Akvatisk kronisk, 2	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

16.7. Information om træning

Industrielle og professionelle arbejdere/brugere skal trænes eller informeres om de relevante fare- og sikkerhedsoplysninger, der gives for produktet.

16.8. Ansvarsfraskrivelse

Ovenstående oplysninger menes at være nøjagtige og repræsenterer de bedste data, der aktuelt er tilgængelige for os. Vi giver dog ingen garanti for salgbarhed eller nogen anden garanti, hverken udtrykkelig eller underforstået, vedrørende disse oplysninger, og vi påtager os intet ansvar for konsekvenser, der opstår som følge af deres brug. Brugere er ansvarlige for at udføre deres egne undersøgelser for at fastslå egnetheden af disse oplysninger til deres specifikke formål.

Vi er under ingen omstændigheder ansvarlige for krav, tab eller skader, der pådrages tredjeparter, tabt fortjeneste eller særlige, indirekte, tilfældige, følgeskader eller eksemplariske skader, uanset årsag, selvom vi er blevet informeret om muligheden for sådanne skader.

Dette produkt skal opbevares, håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med gældende lovbestemmelser. Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden om produktet på udgivelsestidspunktet. Brugere skal sikre, at produktet er egnet til det tilsigtede formål.

Bemærk: Produktet har ikke været underlagt specifikke (øko)toksikologiske test som en enhed, men er formuleret af materialer med etablerede (øko)toksikologiske profiler. I betragtning af udfordringerne med at forudsige potentielle farer for følsomme personer eller miljøet ved hjælp af nuværende standard (øko)toksikologiske evalueringsteknikker - især i tilfælde af uforudset potensering - bør dette produkt håndteres, som om det udgør sundheds- og miljøfarer, med alle passende forholdsregler.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD