

SIKKERHEDSDATABLAD

TK Solvent Cleaner

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato	25.09.2014
Revisionsdato	25.07.2023

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	TK Solvent Cleaner
UFI	3V11-601J-500G-E1V8

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet	Autobranschen.
--	----------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	TK Solutions
Postadresse	Dianavej 6
Postnr.	7100
Poststed	Vejle
Land	Danmark
Telefon	+45 77 34 27 28
E-mail	info@tksolutions.dk
Web-adresse	www.tksolutions.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: +45 8112 1212 Beskrivelse: Giftlinjen
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229
--	------------------------------------

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

Andre farer

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
n-Heptan	CAS-nr.: 142-82-5 EF-nr.: 205-563-8 Indeksnr.: 601-008-00-2	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	30 - 60 % vgt/vgt	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EF-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.)	15 - 40 % vgt/vgt	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Flam. Gas 1; H220	15 - 40 % vgt/vgt	

	EF-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0	Press. Gas (Comp.)	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EF-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0	Flam gas 1; H220 Press. Gas;	15 - 40 % vgt/vgt
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	10 - 15 % vgt/vgt
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 2; H226 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H332	1 - 5 % vgt/vgt
Komponentkommentarer	Stoffet heptan, acetone, xylen er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Asp. Tox. 1; H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler. Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indånding	Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/ øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

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

Anden information	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
------------------------	--

Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
---------------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
-------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
Beskyttelsesudstyr	Brug åndedrætsværn med filter A2. Brug handsker.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå unødigt udslip til omgivelserne.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre spild tørres op med en klud.
------------------------	-------------------------------------

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
------------	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Skal opbevares på et ventileret sted.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur	Værdi: 5 - 40 °C
-----------------------	------------------

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
n-Heptan	CAS-nr.: 142-82-5	8 t. grænseværdi : 820 mg/m ³ 8 t. grænseværdi : 200 ppm Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 t. grænseværdi : 1000 ppm 8 t. grænseværdi : 1800 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2000 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 3800 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 t. grænseværdi : 500 ppm 8 t. grænseværdi : 1200 mg/m ³ Kortvarigt grænseværdi Værdi: 1000 ppm Kortvarigt grænseværdi Værdi: 2400 mg/m ³	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5		
Acetone	CAS-nr.: 67-64-1	8 t. grænseværdi : 250 ppm Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi. 8 t. grænseværdi : 600 mg/m ³ Anmærkning Bogstavkoder: E Anmærkning Bokstav beskrivelse: E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. grænseværdi : 25 ppm Anmærkning Bogstavkoder: E, H 8 t. grænseværdi : 109 mg/m ³ Anmærkning	

Bogstavkoder: E, H
Anmærkning
 Bokstav beskrivelse: E =
 Stoffet har en
 EF-grænseværdi. H =
 Stoffet kan optages
 gennem huden.

DNEL / PNEC

Komponent	n-Heptan
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 2085 mg/m³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 300 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 447 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 149 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 149 mg/kg bw/day
Komponent	Acetone
DNEL	Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 186 mg/kg bw/day Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Akut indånding (lokal) Værdi: 2420 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 200 mg/m³ Gruppe: Professionel Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) Værdi: 1210 mg/m³ Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk) Værdi: 62 mg/kg bw/day Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk) Værdi: 62 mg/kg bw/day
PNEC	Eksponeringsvej: Jord

	Værdi: 29.5 mg/kg soil dw
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 21 mg/L Henvisning: Intermittent releases
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 10,6 mg/l
Komponent	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 1,06 mg/l
	Xylen
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning Værdi: 1.6 mg/kg bw/day
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 289 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 108 mg/kg bw/day
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 289 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 14.8 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 77 mg/m ³
	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning Værdi: 180 mg/kg bw/day
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Systemisk virkning Værdi: 174 mg/m ³
	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) - Indånding - Lokal effekt Værdi: 174 mg/m ³
	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 0,327 mg/L
	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,327 mg/L
	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 0,327 mg/L Henvisning: Intermittent releases
PNEC	

Eksponeringsvej: Jord
Værdi: 2,31 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede
overvågningsprocedurer

Ingen

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Ikke påkrævet.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn

Filterapparater type: A2

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Aerosol dåser kan eksplodere.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Aerosol
Farve	Klar
Lugt	Opløsningsmiddel
Opløselighedsbeskrivelse	Ikke blandbart med vand

9.2. Andre oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen risiko for farlige reaktioner.
-------------------------------	--------------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.
-------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Ingen kendte.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	n-Heptan
Akut giftighed	Eksponeringsvej: Oral Metode: LD50 Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte Eksponeringsvej: Dermal Metode: LD50 Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin Eksponeringsvej: Indånding. Metode: LC50 Varighed: 4 time(r) Værdi: > 29,29 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Propan
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse
Komponent	Butan

Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse
Komponent	Isobutan
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 2 h Værdi: 1237 mg/L air Forsøgsdyrsart: Mouse
Komponent	Acetone
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 5800 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rotte Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: 7426 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Kanin Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 3 h Værdi: 55700 ppm Forsøgsdyrsart: Rotte
Komponent	Xylen
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: 3523 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rat Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mL/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: 6700 ppm Forsøgsdyrsart: rat

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kan fremkalde irritation af øjet.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
Vurdering af aspiration, færeklassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse	Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.
--------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Propan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 27,98 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Butan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 24,11 - 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 24,11 - 147,54 mg/L Testvarighed: 96 h

Komponent	Metode: LC50
Giftig for vandmiljø, fisk	Acetone
	Værdi: 7280 mg/L Testvarighed: 96 time(r) Metode: LC50
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 2,6 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Propan
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 7,71 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Butan
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 7,71 - 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 7,71 - 19,37 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: EC50
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 2844 mg/L Testvarighed: 14 dag(er) Metode: EC50
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 4,36 mg/L Testvarighed: 73 h Metode: EC50
Komponent	n-Heptan
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 1,5 mg/L Testvarighed: 48 time(r) Metode: EC50
Komponent	Propan
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 14,22 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Butan
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 14,22 - 69,43 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Isobutan
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 14,22 - 69,43 mg/L

	Testvarighed: 48 h Metode: LC50
Komponent	Acetone
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 8800 mg/L Testvarighed: 48 time(r) Metode: LC50
Komponent	Xylen
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: > 3,4 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Komponent	n-Heptan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 23.4 % Test henvisning: - Testperiode: 3 dag(er)
Komponent	Propan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: 385,5 h
Komponent	Butan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, (predates, OECD test) Testperiode: 385,5 h
Komponent	Isobutan
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 100 % Metode: Biodegradation test, predates, OECD test Testperiode: after 385,5 h
Komponent	Acetone
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 90,9 % Metode: OECD Guideline 301 B Testperiode: 28 days
Komponent	Xylen
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 87,8 % Metode: OECD Guideline 301 F Testperiode: 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Indeholder et stof, der kan bioakkumuleres.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømt. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr.

EAK: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer, Affaldsfraktion: 05.99, Kemikalie affaldsgruppe: Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

Bemærkninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN

AEROSOLER

IMDG

AEROSOLS

ICAO/IATA

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

2.1

IMDG

2.1

ICAO/IATA

2.1

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN

1950

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn

Ingen data

IMDG Andre oplysninger

EmS

F-D, S-U

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale regler

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Henvisninger (love / forskrifter)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

PR-nummer

2195527

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Version	7
Udarbejdet af	KN