

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Breake & Assembly Cleaner New

Ytterligare Handelsnamn

UFI: HXAX-RXEU-CQ5W-VF3V

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen****Användningar från vilka avrådas**

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	ITW LLC & Co. KG	Distributör:	GA Lindberg ChemTech AB
Gatuadress:	Am Eichenbach 14		Box 6044
Stad:	D-73054 Eisingen/Fils		SE-164 06 Kista, Sverige
Telefon:	+49 800 6273002		Tel. +46 20 732 000
E-post:	skrautmann@itwindustrialsolutions.com		sdb@galindberg.se
Kontaktperson:	Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00	Telefon: ++49 800 6273002	
E-post:	info@itwindustrialsolutions.com		
Internet:	www.itwindustrialsolutions.com		
Ansvarig avdelning:	Produktsicherheit Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00 Deutschland: Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg 0761 19240 Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145) United Kingdom : National Poisons Information Service - Phone number : 8448920111 Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna - Telefon-Nummer : +43 1 406 43 43 Schweiz : Tox Info Suisse - Telefon-Nummer : +41 44 251 51 51 España : Instituto Nacional de Toxicología - Teléfono : +34 91 562 04 20 România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000 România (Romania): Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00 CAV Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858 Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307 Czech Republic: Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit +420 267 082 236 Slovakia: National Toxicological Information Centre Bratislava +421 2 5465 2307 Myrkytystietokeskus/HUS 0800 – 147111/ 09-471977		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 2 av 9

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akuta fall: 112

Giftinformationscentralen/ mindre akuta fall: +46 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kolväten, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Irriterar huden.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

2.3 Andra faror

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 3 av 9

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes <5% hexane			50-100%
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
75-28-5	isobutan			10-20%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
124-38-9	Carbondioxide			1-5%
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
74-98-6	propan			1-5%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Ytterligare information

Innehåller: Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen <5% n-Hexan

Innehåller: Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten. Byt indränkta kläder.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Vid sväljning drick genast: Vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, Yrsel

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Symptomen kan även uppträda flera timmar efter exponering.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO2). Skum. Släckningspulver.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 4 av 9

Olämpliga släckmedel

Vatten med tensidtillägg. Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbart. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Explosionsfara.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

För rengöring Tvätta med mycket vatten.

För rengöring

För rengöring Tvätta med mycket vatten.

Annan information

Drabbat område ventileras.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Byt indränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Material, syrerik, oxiderande.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad förvaringstemperatur 20°C

7.3 Specifik slutanvändning**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 5 av 9

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
124-38-9	Koldioxid	5000	9000		NGV (8 h)	
		10000	18000		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

EN ISO 374 Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Butylgummi. Genombrottsid 480 min. Handskmaterialets tjocklek 0,45mm För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

skyddsklädsel: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	klar färglös
Lukt:	karaktäristisk
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	-0,5 °C
Flampunkt:	<0° °C
Självantändningstemperatur:	>200 °C
Viskositet, kinematisk:	<7 mm ² /s
Densitet:	0,69 g/cm ³

9.2 Annan information

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
No further relevant information available.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Inga data tillgängliga

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 6 av 9

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme. Risk för antändning.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukteraldehyder. Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation gas) > 20000 ppm

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga data tillgängliga

Sensibiliserande effekterKriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ej sensibiliserande.**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga data tillgängliga

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes <5% hexane)

Inga data tillgängliga

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga data tillgängliga

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inga data tillgängliga

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 7 av 9

Annan information

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Based on the available data, the classification criteria are not met.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
75-28-5	isobutan	2,8
74-98-6	propan	2,36

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 8 av 9

Särskilda åtgärder: 190 327 625

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Transportkategori: 2

Tunnelinskränkning: D

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E0

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport: 2

Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F

Särskilda åtgärder: 190 327 344 625

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport: 2

14.4 Förpackningsgrupp: -

Etiketter: 2, see SP63

Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Begränsad mängd (LQ): See SP277

EmS: F-D, S-U

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

E0

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN1950

14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport: 2.1

Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167

Begränsad mängd (LQ): 30 kg G

passagerarflyg:

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E0

: Y203

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Breake & Assembly Cleaner New

Reviderad datum: 04.04.2024

Produktkod: 188171VAR.

Sida 9 av 9

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: Kolväten , C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, <5% n-Hexan

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

No further relevant information available.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28, Införande 40

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 7,692 % (54,613 g/l)

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och akronymer**

Flam. Gas: Brandfarliga gaser

Aerosol: Aerosoler

Compressed gas

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor

Asp. Tox: Fara vid aspiration

Skin Irrit: Irriterande på huden

STOT SE: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)