

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2026

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** IBS-Spezialreiniger EL/Extra
- **Artikelnummer:** 10010090
- **UFI:** WAQ0-S077-K00F-TDCD
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **Anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim
www.ibs-scherer.de
Tel.: +49 (0) 6701 9383-0
email: info@ibs-scherer.de
- **For yderligere information:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- 

GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 

GHS08
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, <2% Aromaten
- **Faresætninger**
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **Sikkerhedssætninger**
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant
- **vPvB:** Ikke relevant
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ingen stoffer indeholdt

DK

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger EL/Extra

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

EC-nummer: 940-726-3	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, <2% Aromaten	50-100%
Reg.nr.: 01-2120083063-63-XXXX	Asp. Tox. 1, H304, EUH066	

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

alifatiske kulbrinter	≥30%
-----------------------	------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
 - Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
 - Selvbekyttelse af den, der yder førstehjælp.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
 - Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
 - Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 - Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
 - I tilfælde af brand kan der frigøres:
 - Kulmonoxid (CO)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
 - Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 - Arealmæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespærringer).
 - I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
 - Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 - Fjern fra vandoverfladen (fx ved afskumning, bortsugning).
 - Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
 - Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
 - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Beskyttes mod varme og direkte sollys.
 - Må kun bruges i godt ventilerede områder.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 - Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
 - Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
 - Beskyttes mod varme.
 - Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **Håndtering:**
 - Må ikke blandes med:
 - Syre
 - Oxiderende stoffer

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger EL/Extra

(Fortsat fra side 2)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

- **Handskemateriale:**
- Nitrilgummi
- Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,35$ mm
- Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
- Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**
- Må ikke trænge ud i overfladevand eller kloaksystem.
- Undgå indtrængen i undergrunden.
- I tilfælde af forurening af vandområder eller kloaksystemet skal de ansvarlige myndigheder informeres.
- I tilfælde af indtrængen i jorden skal de ansvarlige myndigheder informeres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Farveløs
- **Lugt:** Næsten lugtfri
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 180-230 °C
- **Antændelighed** Ikke relevant
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** 0,5 Vol %
- **Øvre:** 7 Vol %
- **Flammepunkt:** ≥ 61 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** > 200 °C
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt
- **pH** Ikke bestemt
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet ved 20 °C** < 2 s (DIN 53211/4)
- **dynamisk:** Ikke bestemt
- **Opløselighed**
- **vand:** Uopløselig.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt
- **Damptryk ved 20 °C:** 1,1 hPa

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger EL/Extra

(Fortsat fra side 3)

· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	<0,8 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvpvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Åben ild og antændelseskilder med høj energi.
Undgå overdreven opvarmning.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Oxiderende middel
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, <2% Aromaten

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	≥6.100 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger EL/Extra

(Fortsat fra side 4)

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, <2% Aromaten

biologische Abbaubarkeit	88 % /28d (nd) (OECD 301 F)
EC50	>100 mg/l (Alg)
	>100 mg/l /21d (daphnia) (OECD 211)
	>76.800 mg/l (Fisch)
EC50/48 h	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96 h	>100 mg/l (Fisch)
NOELR	≥100 mg/l /21d (daphnia) (OECD 211)
	≥100 mg/l (Fisch) (OECD 210)

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog

14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant

UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 19.01.2026

Versionsnummer 8 (erstatte version 7)

Revision: 19.01.2026

Handelsnavn: IBS-Spezialreiniger EL/Extra

(Fortsat fra side 5)

· **FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **MAL-Code: 00-1**

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 På grundlag af forsøgsdata**

· **Dato for forrige udgave 05.07.2023**

· **Udgavenummer for forrige udgave 7**

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

· **Kilder:**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Transport af farligt gods ad vej, jernbane eller indre vandveje (ADR/RID/ADN).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for lufttransport (IATA) (regler for transport af farligt gods med fly).

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK