



Sikkerhedsdatablad. I henhold til EØF-forordning 91/155/EØF

1. Identifikation af stof/præparat og virksomheden/foretagendet

1.1 Beskrivelse af stof eller præparat

Impulse Intensiv Cleaner

1.2 Virksomhedsnavn

SPIT - Division Industrielle - Route de Lyon - BP J04 – F-26501- Bourg-Les-Valence Cedex
Tel : (+33) 04.75.82.20.20 - Fax : (+33) 04.75.82.59.78

1.3 Telefon i nødstilfælde/Rådgivningskontor

1.3.1 Rådgivningskontor i tilfælde af forgiftning:

Tel : ---

1.3.2 Virksomhedens telefonnummer i nødstilfælde:

Tel : (+33) 04.75.82.20.20

2. Sammensætning/information om ingredienser

2.1 Kemisk betegnelse	indhold %	symbol	R-fraser	CAS-nr.
Heptan	30-50	P/Xa/Xi/N	11-38-50-53-65-67	CAS 142-82-5
Propan-2-ol	10-20	F/Xi	11-36-67	CAS 67-36-0
Acetone	10-20	F/Xi	11-36-66-67	CAS 67-64-1
Polypropylenglykol	1-5	Xi	36-52-53	CAS 9003-13-8

2.2 Kemisk betegnelse	indhold %	OES, MEL, MAK, TRK	BMGV,BAT	CAS-nr.
Propan	20-40	1000 ppm (1800 mg/m ³)		CAS 74-98-6

3. Fareidentifikation

3.1 For personer

Se punkt 15

Produktet er ekstremt brændbart.

Der er under brugen fare for dannelse af eksplosive dampblandinger.

Irritation af øjne.

Irritation af hud.

Følgende reaktioner kan forekomme:

Svimmelhed

Inflammation forårsaget af dampe og gasser kan have skadevirkning.

3.2 For miljøet

Se punkt 12

k.D.y.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Indånding

Forsyn personen med frisk luft, og konsulter læge i henhold til symptomer.

Opbevar datablad inden for rækkevidde.



4.2 Øjenkontakt

Vask grundigt i adskillige minutter under anvendelse af rigeligt vand. Søg lægehjælp om fornødent.

4.3 Hudkontakt

Vask grundigt med rigelige mængder vand, og fjern øjeblikkeligt forurenede beklædning. Hvis der opstår hudirritation, søg læge.

4.4 Indtagelse

Tilkald øjeblikkeligt læge, og hav datablad inden for rækkevidde.

4.5 Særlige ressourcer nødvendige i forbindelse med førstehjælp n.g.

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1 Egnede slukningsmedier

CO₂
Vandstråletåge
Skum
Slukningspulver

5.2 Ildslukkere uegnede af sikkerhedsårsager Vandstråle

5.3 Særlige farer forårsaget af stoffet eller præparatet selv, som et resultat af brand/afbrænding eller opstående gasarter

Ved brand kan følgende udvikles:

Carbonoxider
Sundhedsfarlige gasser
Eksplodingsfare ved længerevarende opvarmning.

5.4 Særligt beskyttelsesudstyr i forbindelse med brandslukning

Beskyttende åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning
I henhold til brandens størrelse
Fuld beskyttelse om nødvendigt

6. Foranstaltninger ved tilfældigt udslip

6.1 Personlige værneforanstaltninger

Fjern mulige årsager til antændelse, og undgå tobaksrygning.
Sørg for tilstrækkelig lufttilførsel.
Undgå indånding og øjen- og hudkontakt.

6.2 Miljømæssige foranstaltninger

I tilfælde af lækage, foretag inddæmning.

6.3 Procedure for oprensning

I tilfælde af spray- eller gasudslip, sørg for rigelig tilførsel af frisk luft
Aktivt stof:

Foretag opsamling ved anvendelse af absorberende materiale (f.eks. universalt bindemiddel), og foretag bortskaffelse i henhold til pkt. 13.1.

7. Håndtering og opbevaring



7.1 Håndtering

Tips til salgshåndtering:

Se punkt 6.1

Skal opbevares fjernt fra antændingskilder – Rygning forbudt.

Sørg for god ventilation.

Træf forebyggende foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Opbevaring

Krav til lagerlokaler og beholdere: Må ikke opbevares på gange og trapper.

Må ikke opbevares sammen med brændbare eller selvantændelige materialer.

Opbevar kun produkter i den originale pakning i uåbnet stand.

Overhold særlige forskrifter for aerosoler.

Overhold TRG 300 (tysk forskrift).

Særlige opbevaringsbetingelser:

Se punkt 10.2

Må ikke udsættes for direkte sollys eller opvarmning.

Skal opbevares på et tørt sted.

Skal opbevares på et godt ventileret sted.

8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

Kemisk betegnelse	indhold %	OES, MEL, MAK, TRK	BMGV, BAT	CAS-nr.
Heptan	30 - 50	500 ppm (2085 mg/m ³) (EC)		CAS 142.82-5
Propan-2-ol	10 - 20	400 ppm (999 mg/m ³)	50 mg/l	CAS 67-63-0
Acetone	10 - 20	500 ppm (1210 mg/m ³) (CE)	80 mg/l	CAS 67-64-1
Propan	20 - 40	1000 ppm (1800 mg/m ³)		CAS 74-98-6

8.1 Åndedrætsværn

Filter A AX

It- MAK-værdi er overskredet.

8.2 Håndbeskyttelse:

Beskyttende håndcreme anbefales.

Nitril beskyttelseshandsker

8.3 Øjenværn:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.

8.4 Kropsbeskyttelse:

Beskyttende arbejdsbeklædning

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Aerosol
Stof:	Væskeformig
Farve:	k.D.v.
Lugt:	k.D.v.
pH-værdi ufortyndet:	k.D.v.
Kogepunkt/interval (°C):	k.D.v.
Smeltepunkt/interval (°C):	k.D.v.
Flammepunkt (OC):	k.D.v.
Antændelighed (fast form/luffformig):	Ja
Minimumsgrænse for eksplosion:	k.D.v.
Maksimumsgrænse for eksplosion:	k.D.v.
Damptryk:	9 - 10 bar/50° C, 3,8 - 4,8 bar/20° C
Opløselighed i vand:	k.D.v.

10. Stabilitet og reaktivitet



10.1 Betingelser og forhold, der skal undgås

Se punkt 7

Trykstigning vil medføre fare for brud.

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

Statisk elektricitet

10.2 Materialer, der skal undgås

Se punkt 7

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med andre kemikalier.

10.3 Farlige dekomponeringsprodukter

Se punkt 5.3

10.4 Yderligere oplysninger

Nødvendige stabilisatorer:

k.D.v.

Stabilisatorer til rådighed:

k.D.v.

11. Toksikologisk information

11.1 Akut toksicitet og øjeblikkelige virkninger

11.1.1 Indtagelse, LD50 rotte oralt (mg/kg):

k.D.v.

11.1.2 Indånding, LD50 rotte indånding (mg/kg):

k.D.v.

11.1.3 Hudkontakt, LD50 rotte hud (mg/kg):

k.D.v., Se punkt 15.

11.1.4 Øjenkontakt: Se punkt 15.

11.2 Forsinkede og kroniske virkninger

11.2.1 Følsomhed:

k.D.v.

11.2.2 Kræftfremkaldende virkning:

k.D.v.

11.2.3 Mutagen virkning:

k.D.v.

11.2.4 Reproduktiv toksicitet:

k.D.v.

11.2.5 Narkose:

k.D.v.

11.3 Yderligere information

Klassifikation i henhold til beregningsprocedure.

12. Økologisk information

12.1 Vandfareklasse:

1

12.2 Selvklassifikation:

Ja (VwVwS)

12.3 Nedbrydelighed:

k.D.v.

12.4 Opførsel i rensningsanlæg:

k.D.v.

12.5 Akvatisk toksicitet:

k.D.v.

12.6 Økologisk toksicitet:

k.D.v.

13. Bortskaffelseshensyn

13.1 For materialet/præparat/rest

EU bortskaffelseskode nr.:

Ovenstående affaldskoder er anbefalinger på baggrund af den planlagte anvendelse af dette produkt.

Set i relation til brugerens specifikke betingelser for anvendelse og bortskaffelse kan andre affaldskoder finde anvendelse under visse betingelser.

16 05 01 industrielle gasser i højtrykscylindre, flaskegasbeholdere og industrielle aerosolbeholdere (inkl. haloner).

20 05 22 aerosoler

Anbefaling:

Vær opmærksom på officielle lokale og nationale forskrifter

Dvs. foretag bortskaffelse på velegnet affaldsdepot.

13.2 for forurenede emballagematerialer

Se punkt 13.1

Vær opmærksom på officielle lokale og nationale forskrifter

Hvis relevant

Returner til fabrikant med resttryk.

15 01 01 papir og pap

15 01 04 metaldele

14. Transportinformation

Generel information

UN-nr.: 1950

Vej-/Skinnetransport (GGVS/ADR / GGVE/RID)

GGVS/ADR: 2/5F (klasse/nummer)

GGVE/RID: 2/5F (klasse/nummer)

1950 Aerosoler

Søtransport

GGVSe/IMDG-kode: 2.1/2102/II (klasse/kode/pakkegruppe)

EmS-nummer: 2-13

MFAG-nummer: 620

Havforurenende: n.a.

Aerosoler

Luftransport

IATA: 2.1/-1- (klasse/sekundær

fare/pakkegruppe)

Aerosoler, brændbare

Yderligere oplysninger:

Der er ikke taget højde for forskrifterne om minimumsmængder.

Farekode og pakkekode efter anmodning.

15. Forskriftsmæssig information

Klassifikation i henhold til Forordninger om farlige produkter, inkl. EØF-retningslinier (67/548/EØF og 88/379/EØF)

Symbol: F+

Beskrivelse af fare: Ekstremt brændbart



R-fraser:

Ekstremt brændbart

36/38 Irriterende for øjne og hud/Irritation

I mangel af tilstrækkelig ventilation kan der dannes eksplosive blandinger.



S-fraser:

9 Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

23 Undgå indånding af gas/røg/damp/tåge (relevant tekstudformning skal angives af fabrikanten).

26 I tilfælde af øjenkontakt skal der foretages øjeblikkelig skylning med masser af vand, og der skal søges læge.

37 Bær egnede handsker



51 Må kun anvendes på godt ventilerede steder.

Tilføjelser:

Beholder under tryk: Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperatur overstigende 50° C.

Må ikke gennemhulles eller afbrændes efter brug.

Sørg for ikke at sprøjte på åben ild eller hvidglødende materiale.

Skal opbevares fjernt fra antændingskilder – rygning forbudt

Skal placeres utilgængeligt for børn.

VbF: n.a.
Overhold restriktioner: Ja
Overhold lov om beskæftigelse af unge (Tyskland)

16. Anden information

Disse enkeltheder refererer til produktet som leveret.

Opbevaringsklasse VCI (GennaJ1Y): 2 B

Reviderede punkter: 8

Signaturforklaring:

n.a. = ikke anvendelig / n.v., k.D. v. = ikke til rådighed / n.g. = ikke kontrolleret / OES = Arbejds miljømæssig udsættelsesstandard MEL = Maksimal udsættelsesgrænse / BMGV = Biologisk overvågningsgrænseværdi / MAK = Maksimal koncentration for arbejdsplads (Tyskland) / TRK = Teknisk vejledende koncentration (Tyskland) / BAT = Biologisk tolerance for arbejdspladser (Tyskland) / VbF = Forskrifter for brændbare væsker (Tyskland) / TRbF = Tekniske forskrifter for brændbare væsker (Tyskland) / WGK = vandfareklasse (Tyskland) - WGK 3 = meget farlig, WGK 2 = farlig, WGK1 = begrænset farlig for vand
VOC = Flygtige organiske forbindelser (VOCV - Schweiz) / AOX = Optagelige organiske halogenforbindelser
VwVwS = Bekendtgørelse vedr. stoffer, der er skadelige for vand (Tyskland)

De heri afgivne erklæringer har til formål at beskrive produktet vedr. de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De tilsigter ikke at garantere bestemte egenskaber, men er baseret på vores aktuelle, opdaterede viden.

Uden ansvar.

Disse erklæringer er formuleret af:

Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG Tel.: +49 (0) 5233/9417-0 FAX: +49 (0) 5233/941794

(c) Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG. Kopiering eller ændring af dette dokument er forbudt uden samtykke fra Gefahrstoffberatung Schnurbusch mbH & Co. KG.