

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: WT 29S.

UFI: KH20-308N-3007-19GU

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

Anvendelse: Smøremiddel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
Tlf: +45 41335800
www.we-tech.dk
mail@we-tech.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Flam. Aerosol 1: H222 – H229, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan, Kulbrinter, C6 isoalkaner <5% n-hexan.

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

WT 29S

Version 2.0

Udarbejdet: 09-08-2016

Opdateret: 28-11-2024



P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261 Undgå indånding af dampe/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.

Reaktion:

-

Opbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer: Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
68476-85-7 / 270-704-2	Undtaget	Råoliegasser, fortættede*	30-60	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gas; H280.
64742-49-0 / 921-024-6	Undtaget	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <5% n-hexan	10-30	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.
64742-49-0 / 931-254-9	Undtaget	Kulbrinter, C6 isoalkaner <5% n-hexan	5-10	Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Asp. Tox. 1; H304, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

85940-28-9 / 288-917-4	Undtaget	Phosphordithiosyre, blanding, O,o-bis-(2-ethylhexyl-, isobutyl- og isopropyl)estere, zinksalte	1-5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.
---------------------------	----------	--	-----	---

*Note K: klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen bortfalder når stoffet indeholder <0,1 % w/w 1,3-butadiene (EC nr. 203-450-8).

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Generelt:	Ved tvivl eller fortsatte symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
Hudkontakt:	Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og sæbe. Ved fortsat irritation, søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg lægehjælp ved fortsat irritation efter skylning.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden med vand og spyt ud. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.
Beskyttelse af førstehjælper:	Sørg for korrekt beskyttelse af førstehjælper, se punkt 8 for personlige værnemidler.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage rødme og tårer ved øjenkontakt.
Indånding af dampe i høje koncentrationer kan forårsage hovedpine, sløvhed, træthed, kvalme og opkastning.
Kan forårsage hudirritation.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandtåge, CO2 eller pulverslukker.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden, hvis det kan gøres sikkert. Opsaml og bortskaf forurenede slukningsvand i henhold til myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern og sluk alle antændelseskilder.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Indånd ikke dampe/spray.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Brug gnistfrit udstyr, produktet er brandfarligt.
Ofte fordamper det meste af indholdet.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra antændelseskilder, rygning forbudt. Ved brug af produktet mod åben ild eller glødende materiale, kan aerosoldampene antændes. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Råd om generel arbejdshygiejne:

Der må ikke spises eller drikkes under håndtering af produktet.
Rengør arbejdsområde løbende. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Beskyt mod direkte sollys. Holdes væk fra varme, gnister, flammer og andre antændelseskilder (for eksempel elektriske motorer og statisk elektricitet). Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare materialer. Opbevar i et område udstyret med sprinklere og godkendt til aerosol opbevaring. Opbevares i overensstemmelse med nationale regler for trykbeholdere. Opbevares på et vel-ventileret køligt og tørt sted væk fra mulige varmekilder, åben ild og direkte sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:**

EC-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
927-510-4	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	25 ppm 180 mg/m ³	50 ppm 360 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024
931-254-9	Kulbrinter, C6 isoalkaner <5% n-hexan	25 ppm 180 mg/m ³	50 ppm 360 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt ved kortvarig brug. Ved langvarig brug eller overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A.

Handsker:	Brug beskyttelseshandsker (EN 374). Mulighed: Nitril handsker eller lignende. Gennembrudstid: ≥60 min. Tykkelse: ≥0,11 mm.
Øjenværn:	Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166
Hudværn:	Normale arbejdsklæder.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende / aerosol
Farve:	Produktspecifik
Lugt:	Opløsningsmiddel
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	-41 - 95°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	1,0 – 9,5 vol. %
Flammepunkt:	-40
Selvantændelsestemperatur:	413°C
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,678
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås:
Fjern alle antændelseskilder og hold væk fra varme. Beskyttes mod direkte sollys. Må ikke udsættes for temperaturer som overstiger 50°C.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.****Akut toksicitet:**

Ikke klassificeret.

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycliske, <5% n-hexan:

Oral:	LD50:	Rotte:	>5000 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>3160 mg/kg

Kulbrinter, C6 isoalkaner <5% n-hexan:

Oral:	LD50:	Rotte:	>5000 mg/kg
Dermal:	LD50:	Kanin:	>3160 mg/kg

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig**øjenskade/øjenirritation:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk
sensibilisering eller
hudsensibilisering:**

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende
egenskaber:**

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-
eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:**Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan:

Fisk – LC50 – 96 t.: 8,41 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: <0,26 mg/l

Kulbrinter, C6 isoalkaner <5% n-hexan:

Fisk – LC50 – 96 t.: 8,41 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: <0,26 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Råoliegasser, fortættede:

LogPow: ≤2,8

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes som ovenstående. Hvis godt tømt:

15 01 04 Metalemballage.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

Sendes som LQ / begrænset mængde.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable

14.3 Transportfareklasse	2.1	2.1
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Aerosolbekendtgørelsen.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

WT 29S

Version 2.0

Udarbejdet: 09-08-2016

Opdateret: 28-11-2024



H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

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

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Opdateret 28-11-2024 punkt:

1 – 16.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk