Wash 562

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 12-09-2025 Revideret den: 05-03-2025 Erstatter version fra: 19-02-2024 Version: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Wash 562
UFI : F200-U0CW-500W-QN53

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse
Funktion eller anvendelseskategori : Kemikalier til den grafiske industri

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfürsten-Anlage 60
D-69115 Heidelberg
GERMANY
T +49.6221.92-00, F +49.6221.92-6999
Consumables-msds@heidelberg.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aspirationsfare, kategori 1 H304
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater

Faresætninger (CLP) : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en læge.
P331 - Fremkald IKKE opkastning.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.
EUH-sætninger : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	EC-nummer: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	80-100	Asp. Tox. 1, H304
Alkoholer C9-11 forgrenet	CAS nr: 68551-08-6 EC-nummer: 271-360-6 REACH-nr: 01-2119449922-32	> 1 – < 5	Aquatic Chronic 3, H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).

Førstehjælp efter indånding : Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.

Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl omgående med store mængder vand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Varmekilder, Hold beholderen tæt lukket, Opbevares på et brandsikkert sted, Beskyttes mod sollys. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater (64742-47-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 mg/m³

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater (64742-47-8)	
	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m³
	50 ppm
Bemærkning	Skin. (Year of adoption 2007)
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL Recommendations

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Undgå enhver unødvendig eksponering.
Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Bær øjenbeskyttelse. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder:
Brug beskyttelseshandsker. Kemikaliebestandige handsker (ifølge europæisk standard ISO 374-1 eller tilsvarende)

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Andre oplysninger:
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	Flydende
Farve	:	Blå.
Udseende	:	Klar.
Lugt	:	Karakteristisk.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	:	< -20 °C
Kogepunkt	:	184 – 214 °C Data tilknyttet hovedbestanddelen
Antændelighed	:	Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	:	≈ 0,6 vol % Data tilknyttet hovedbestanddelen
Øvre eksplosionsgrænse	:	≈ 6 vol % Data tilknyttet hovedbestanddelen
Flammepunkt	:	61 °C
Selvantændelsestemperatur	:	> 220 °C
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke anvendelig
pH	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	≈ 1,7 mm²/s
Opløselighed	:	Vand: Emulgerbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	:	4 Data tilknyttet hovedbestanddelen
Damptryk	:	0,05 kPa (20°C); 0.38 mm Hg (68°F)
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt

Massefylde	:	0,79 g/ml
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	:	Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold	:	95,4 % ; Method 24: 785 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	:	Ikke klassificeret

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5000 mg/m³

Alkoholer C9-11 forgrenet (68551-08-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 95,3 ml/m³

Hudætsning/-irritation	:	Ikke klassificeret pH: Ikke anvendelig
Andre farer	:	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Ikke klassificeret pH: Ikke anvendelig
Andre farer	:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	:	Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Andre farer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Alkoholer C9-11 forgrenet (68551-08-6)	
LOAEL (oral, rotte)	> 2000 mg/kg kropsvægt
LOAEL (dermal, rotte/kanin)	> 3160 mg/kg kropsvægt
LOAEC (indånding, rotte, gas)	> 95,3 ppmv/4h

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Andre farer : 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.

Wash 562	
Viskositet, kinematisk	≈ 1,7 mm²/s

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater	
Viskositet, kinematisk	1,3 mm²/s
Kulbrinter	Ja

Alkoholer C9-11 forgrenet (68551-08-6)	
Viskositet, kinematisk	28,1 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater	
LC50 - Fisk [1]	1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1000 mg/l

Alkoholer C9-11 forgrenet (68551-08-6)	
LC50 - Fisk [1]	1,8 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	1,2 mg/l

Alkoholer C9-11 forgrenet (68551-08-6)	
EC50 72h - Alger [1]	2 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Wash 562	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater	
Persistens og nedbrydelighed	Kan nedbrydes biologisk, Ikke fastsat.

Alkoholer C9-11 forgrenet (68551-08-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	70,2 % 28 dage.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Wash 562	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4 Data tilknyttet hovedbestanddelen
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Alkoholer C9-11 forgrenet (68551-08-6)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	14,8
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,7

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Wash 562	
Andre oplysninger	Undgå udledning til miljøet.

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater	
Andre oplysninger	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsanlæg.

Oplysninger om økologisk affald : Undgå udledning til miljøet.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	:	07 00 00 - AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER 07 06 00 - Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler 07 06 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke reguleret

Søfart
Ikke reguleret

Luftfart
Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje
Ikke reguleret

Jernbane transport
Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvisningskode	**Gælder den**
3(b)	Wash 562 ; Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske stoffer, <2% aromater

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)	
Henvisningskode	**Gælder den**
3(c)	Alkoholer C9-11 forgrenet

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 95,4 % ; Method 24: 785 g/l

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Alla komponenter är REACH-registrerade eller undantagna från REACH-registrering.
Ikke opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

Frankrig

Danmark

MAL-kode	:	3-1 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)
Brandfareklasse	:	Klasse III-1
En oplagsenhed	:	50 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	:	Brandfarlig henhold til det danske Justitsministerium; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	:	Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	**Ændret emne**	**Kommentar**
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	**Modificeret**
9	Antændelighed	**Fjernet**

Datakilder	:	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Andre oplysninger	:	Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.