

**Sikkerhedsdatablad****WL-210 WASH**

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WL-210 WASH

Produktnummer WL-210

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

Identificeret anvendelser ANDRE MATERIALER TIL BRUG I INKJETPRINTERE SAMMEN MED BLÆK

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Domino Systems A/S
Marielundvej 46A
2730 Herlev
CVR 14124241
Tel: +45 47 10 73 00
Email: sds@domino-uk.com

Producent Domino UK Ltd
Bar Hill
Cambridge
CB23 8TU
Tel: +44 (0) 1954 782551
Email: sds@domino-uk.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon I nødstilfælde ring +44 207 858 0111 (Åben hele døgnet)

PUNKT 2: Fareidentifikation2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

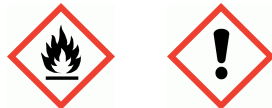
Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225

Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

WL-210 WASH

Forholdsregler ved brug	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
Supplerende mærkningselementer	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder	Butanon
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes. P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P264 Vask forurenet hud grundigt efter brug. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2-Butanone		90-100%
CAS-nummer: 78-93-3	EF-nummer: 201-159-0	REACH registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
4-methylpentan-2-on		0.9-5.0%
CAS-nummer: 108-10-1	EF-nummer: 203-550-1	REACH registreringsnummer: 01-2119473980-30-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information Søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

WL-210 WASH

Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Søg læge. Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
Hudkontakt	VED KONTAKT MED HUDEN: Skyl straks med masser af vand.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks med masser af vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Beskyttelse af førstehjælpere	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Hovedpine. Kvalme, opkastning.
Indtagelse	Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Dampe fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
-----------------	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Brandfarlig væske og damp. Dampe kan antændes af en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe. Kulilte (CO). Kuldioxid (CO ₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Hold vindretningen så indånding af gasser, dampe og røg undgås. Ventiler lukkede områder før man går ind på området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.
Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

WL-210 WASH

Personlige forholdsregler	Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Det skal tilsikres, at procedurer og træning til akut dekontaminering og bortskaffelse, er på plads Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet.
---------------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Inddæm spild med sand, jord eller andet egnet ikke-brændbart materiale. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.
-----------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Mindre spild: Tør op med en absorberende klud og bortskaf affald på en sikker måde. Større spild: Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Anbring affald i mærkede, lukkede beholdere. Rengør forurenede genstande og områder omhyggeligt, observer miljø reguleringer. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
-----------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Brandfarlige/brændbare materialer. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Eliminer alle antændelseskilder. Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Må kun opbevares i den originale emballage. Hold beholderne oprejst. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Opbevaringsklasse	Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.
-----------------------	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

2-Butanone

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 145 mg/m³
E, H

4-methylpentan-2-on

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 83 mg/m³
E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-Butanone (CAS: 78-93-3)

WL-210 WASH

DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 600 mg/m³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 1161 mg/kg
PNEC	- ferskvand; 55.8 mg/l - Saltvand; 55.8 mg/l - Sediment (Ferskvand); 284.7 mg/kg - Sediment (Saltvand); 284.7 mg/kg - Jord; 22.5 mg/kg
<u>4-methylpentan-2-on (CAS: 108-10-1)</u>	
DNEL	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 83 mg/m³ Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 208 mg/m³ Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 83 mg/m³ Arbejdere - Indånding; kortvarig Lokale effekter: 208 mg/m³ Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 11.8 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	- ferskvand; 0.6 mg/l - Saltvand; 0.06 mg/l - STP; 27.5 mg/l - Sediment (Ferskvand); 8.27 mg/kg - Sediment (Saltvand); 0.83 mg/kg - Jord; 1.3 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Personale, arbejdsmiljø eller biogisk monitorering kan være påkrævet for at kunne fastsætte ventilationens effektivitet eller andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden i at anvende personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for at kontrolforanstaltninger regelmæssigt inspiceres og vedligeholdes. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkonzentrationer under enhver lavere eksplosiv grænse.

Øjen/ansigtsbeskyttelse	Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.
Håndbeskyttelse	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. Hyppige skift anbefales. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Laminat af polyethylen og ethylenvinylalkohol (PE/EVOH). De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 8 timer. Polyvinylalkohol (PVA). De valgte handsker skal have en gennembrudstid på mindst 0.75 timer. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det bør noteres, at væske kan gennembrænge handskerne.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær anti-statisk beskyttelsestøj, hvis der er en risiko for antændelse fra statisk elektricitet. Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå hudkontaminering.
Hygiejneforanstaltninger	Etabler øjenskyllestation og nødbruser. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

WL-210 WASH

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Ketonisk.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt	-86°C Den givne information gælder for hoved
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~79.6°C @ 1013 hPa Den givne information gælder for hoved
Flammepunkt	~ -6°C Lukket kop.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 1.8 % Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 11.5 % Den givne information gælder for hoved
Damptryk	105 hPa @ 20°C 126 hPa @ 25°C Den givne information gælder for hoved
Dampmassefylde	> 1
Relativ massefylde	~ 0.8
Opløselighed	270 g/l vand @ 20°C Den givne information gælder for hoved Opløselig i de følgende materialer: Organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient	log Pow: 0.3 Den givne information gælder for hoved
Selv-antændelsestemperatur	404°C Den givne information gælder for hoved
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	0.92 cP @ 25°C
Eksplosive egenskaber	Betragtes ikke som værende eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 100 %. Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 0.80 kg/l.
--------------------------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Se afsnit 10.3 (Risiko for farlige reaktioner) for yderligere information.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
-------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykbygning. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres. Må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, boring, slibning eller på anden måde udsættes for varme eller antændelseskilder.
--------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

WL-210 WASH

Materialer, der skal undgås Oxiderende materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe. Kuldioxid (CO₂). Kulilte (CO).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE indånding (dampe mg/l)

386,67

Hudætsning/-irritation

Dyredata Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

IARC carcinogenicitet

Indeholder et stof, som kan være potentielt kræftfremkaldende. IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Målorganer

Centralnervesystemet.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Generel information

De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

WL-210 WASH

Indånding	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Hovedpine. Kvalme, opkastning. Påvirkning af centralnervesystemet. Sløvhed, svimmelhed, desorientering, balanceforstyrrelser. Narkotisk effekt.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer.
Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Centralnervesystemet.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

2-Butanone

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Kanin

4-methylpentan-2-on

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.080,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 2.080,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 11,6

Arter Rotte

Noter (indånding LC₅₀) REACH-dossier oplysninger. LC50 > 2000 - < 4000 ppm, Indånding, Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 11,6

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-Butanone

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk REACH-dossier oplysninger.
LC50, 96 timer: 2993 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr REACH-dossier oplysninger.
EC50, 48 timer: 308 mg/l, Daphnia magna

WL-210 WASH

Akut toksicitet - alger REACH-dossier oplysninger.
EC50, 72 timer: 1972 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

4-methylpentan-2-on

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk REACH-dossier oplysninger.
LC50, 96 timer: > 179 mg/l, *Brachydanio rerio*

Akut toksicitet - krebsdyr REACH-dossier oplysninger.
EC50, 48 timer: > 200 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toksicitet - alger REACH-dossier oplysninger.
EC50, 7 dage: > 146 mg/l, Planter, ferskvand

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr REACH-dossier oplysninger.
NOEC, 21 dage: 78 mg/l, *Daphnia magna*

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.3 Den givne information gælder for hoved

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

2-Butanone

Fordelingskoefficient log Pow: 0.3

4-methylpentan-2-on

Fordelingskoefficient Pow: 79 log Pow: 1.9

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer. Må kun opbevares i korrekt mærket beholdere.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

WL-210 WASH

UN Nr. (ADR/RID)	1210
UN Nr. (IMDG)	1210
UN Nr. (ICAO)	1210
UN Nr. (ADN)	1210

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	ANDRE MATERIALER TIL BRUG I INKJETPRINTERE SAMMEN MED BLÆK
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	ANDRE MATERIALER TIL BRUG I INKJETPRINTERE SAMMEN MED BLÆK
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	ANDRE MATERIALER TIL BRUG I INKJETPRINTERE SAMMEN MED BLÆK
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	ANDRE MATERIALER TIL BRUG I INKJETPRINTERE SAMMEN MED BLÆK

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II
ADN emballagegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant
Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
Transport Kategori (ADR)	2
Farekode	•3YE
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	33
Tunnel restriktionskode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

WL-210 WASH

Transport i bulk i henhold til Bilag Ikke anvendelig.

II af MARPOL 73/78 og IBC

Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	ATE: Estimat for akut toksicitet. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afledt nuleffektniveau. EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons. GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier. IARC: International Agency for Research on Cancer. IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning. Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient. LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation. LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation. LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning. NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration. REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006. SVHC: Særligt problematiske stoffer. vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
Referencer til faglitteratur og datakilder	Kilde: European Chemicals Agency, http://echa.europa.eu/ Leverandør information.
Revisions kommentarer	BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.
Revisions dato	01-10-2018
Revision	1
SDS nummer	1262
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 Farlig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.