

MCR Concentrated Additive

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 14

Omarbetat: 2022-11-21

Sid: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 PRODUKT BETECKNING

MCR Concentrated Additive

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Metallbehandling.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Bo Fastening AB, Antorpsgatan 28, 442 45 Kungälv

Telefon: 031-42 32 60

Hemsida: www.bofastening.se, www.xlr.se

Kontaktperson: Bo Karlsson

E-post: info@bofastening.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

-

Piktogram:

-

Signalord:

-

Färoangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller: -

2.3 ANDRA FAROR

EUH210 – "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera".

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska**	265-169-7	01-21194 71299-27-	64742-65-0	60-70 %	-	-	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with isobutylene and 2,4,4-trimethylpentene	-	-	184378-08-3	2-4 %	GHS08 Varning	H373 (lever, oralt) H413	STOT RE 2 Aquatic Chronic 4

MCR Concentrated Additive

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 14

Omarbetat: 2022-11-21

Sid: 2

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska**	265-155-0	01-21194 67170-45-	64742-52-5	2,40 %	-	-	-
Difenylamin***	204-539-4	01-21194 88966-13	122-39-4	0,03 %	GHS06 GHS07 GHS08 GHS09 Fara	H301 H311 H331 H373 H319 H400 H410	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 ATOT RE 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

* För R- och H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Anm. L: < 3 % DMSO.

*** Ämne har svenska hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär uppstår.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas mjölk eller vatten (ge aldrig en medvetslös person vatten). Framkalla EJ kräkning. Om stora mängder svalts, kontakta läkare. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten kan eventuellt orsaka lätt ögonirritation. Vid långvarig exponering kan eventuellt orsaka hudirritation.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Släck med koldioxid, pulver eller skum. Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid samt klorväte. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd andningsmask och skyddande klädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik direktkontakt med produkten.

MCR Concentrated Additive

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 14

Omarbetat: 2022-11-21

Sid: 3

6.2 MILJÖSKYDDSAÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Tvätta händerna noga efter hantering.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara produkten torrt och svalt, ej vid en temperatur över 40°C. Förvara åtskilt från antändningskällor och direkt solljus. Hållbarhet max ett år vid exponering för UV-ljus. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Difenylamin:

NGV = 4 mg/m³

KGV = 12 mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

För exponering över 2 timmar, använd skyddshandskar av t ex Polyvinylalkohol och Viton. Skyddshandskar rekommenderas även vid kortare exponering, särskilt om produkten hanteras ofta eller om personen har känslig hud.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för ögonkontakt.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordssytor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a) Fysikaliskt tillstånd	Klar vätska
b) Färg	Bärnsten
c) Lukt	Lätt till nästan obefintlig
Lukttröskel	Ej tillgängligt
d) Smält-/fryspunkt	Ej tillgängligt.
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och	Ej tillgängligt

MCR Concentrated Additive

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 14

Omarbetat: 2022-11-21

Sid: 4

	kokpunktsintervall	
f)	Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g)	Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
h)	Flampunkt	> 200°C (392°F) c.o.c.
i)	Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
j)	Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k)	pH-värde	Ej tillgängligt
l)	Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt
m)	Löslighet	Nästan olöslig i vatten.
n)	Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o)	Ångtryck	Ej tillgängligt.
p)	Densitet och/eller relativ densitet	1,2 vid 25°C (H ₂ O=1)
q)	Relativ ångdensitet	Tyngre än luft (Luft=1)

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: -.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik värme.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand frigörs giftiga ångor av koloxid, kolmonoxid och klorväte.

MCR Concentrated Additive

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 14

Omarbetat: 2022-11-21

Sid: 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Produkten kan orsaka lättare irritation vid hud- och ögonkontakt samt illamående och diarré vid förtäring.

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan eventuellt irritera huden vid långvarig/upprepad exponering.	-
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka lätt ögonirritation.	-
INANDNING	Mild irritation av andningsvägarna. Kan eventuellt orsaka illamående, yrsel och huvudvärk.	-
FÖRTÄRING	Illamående, magkramper, diarré kan uppstå vid förtäring.	-

a) akut toxicitet

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet är cancerframkallande hos människa (IARC grupp 1).

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska:

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet är cancerframkallande hos människa (IARC grupp 1).

Difenylamin:

LD50 Oralt råtta: 1120 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Ämnet har förorsakat fosterskador hos försöksdjur. Hos djur påverkar ämnet främst blodet, och vid höga doser uppträder njurskador men skadans grad varierar starkt mellan olika djurarter. Hos människa har enstaka fall av hudsensibilisering rapporterats (A&H 1995:18).

b) Frätande/irriterande på huden

Ingen irriterande effekt känd.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen irriterande effekt känd.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen sensibiliserande effekt känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Inga kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten har inte förmedlats.

Övrig information

Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss) (ej skadligt)

Difenylamin:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 1,18 mg/l (Art: Lepomis macrochirus)

EC50 Daphnia 48h: 0,31 mg/l (Art: D. magna)

Akkumulerbarhet

BCF: 250

Log Pow: 3,46 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)

Nedbrytbarhet

0 % bryts ner på 14 dygn MITI-Test (svårnedbrytbart)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 HORMONSKADLIGA ÄMNEN

Inga hormonskadliga ämnen förekommer i produkten.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Produkten är inte klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer. Släpp dock ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

13 02 04; Mineralbaserade klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

14 06 02; Andra halogenerade lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta Fortum Waste Solutions AB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktions av detta ämne.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

MCR Concentrated Additive

Utfärdat: 2007-10-15

Versionsnummer: 14

Omarbetat: 2022-11-21

Sid: 7

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant då produkten inte är farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.

Förordning 217/2020/EC

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H301 – Giftigt vid förtäring

H311 – Giftigt vid hudkontakt

H331 – Giftigt vid inandning

H373 – Kan orsaka organskador (eller ange vilka organ som påverkas, om detta är känt) genom lång eller upprepad exponering (ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar).

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H413 – Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

7-e Utgåvan (Ursprungligt blad daterat 2007-10-15, Version nummer 6):

Version 2: Adressändring

Version 3: Adressändring

Version 4: Ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16. Ändring av fras i avsnitt 3 och 15. Uppdatering av information i avsnitt 13. Ändrat klassificeringen av ämnet med CAS-nr: 72623-85-9 att innefatta Xn med R65 i avsnitt 2.

Version 5: Reviderat enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17 (Hygieniska gränsvärden).

Version 6 (2007-10-15): Företaget har bytt adress. Rubriker enligt REACH. Sammanfattande ekologisk information under avsnitt 12. Toxikologiska data inlagda under avsnitt 11. Ekotoxikologiska data inlagda under avsnitt 12.

Uppdaterade ögonsköljtider under avsnitt 4. Företagets logotype inlagd.

Version 7. Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering). Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP. Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

Version 8 (2015-09-15): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordningen 830/2015/EC. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Ändring av produktsammansättningen som medför ändring av CLP-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

MCR Concentrated Additive**Utfärdat: 2007-10-15****Versionsnummer: 14****Omarbetat: 2022-11-21****Sid: 8**

Version 9 (2015-10-18): Namnändring av företaget i avsnitt 1 och 16.

Version 10 (2016-06-01): Ändrad receptur som resulterat i ändrad slutklassificering av produkten.

Version 11 (2018-07-25): Allmän uppdatering. Uppdatering av rättskällor och nationella hygieniska gränsvärden.

Ändringar i avsnitt 1-16.

Version 12 (2019-12-14): Uppdatering av adress i avsnitt 1. Allmän genomgång och kontroll.

Version 13 (2020-12-27): Uppdateringar av ämnens klassificering och rättskällor. Ändringar i avsnitt 2, 3, 4, 6, 13, 15 och 16.

Version 14 (2022-11-21): Generell uppdatering i enlighet med förordning 2020/878/EC. Inga ändringar i produktens slutklassificering. Ändringar i avsnitt 9, 11, 12, 15 och 16.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Bo Fastening AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.