

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2023-10-06 Omarbetning datum: 2023-10-06 Version: 1.0
VIB Nr: 13047-0016

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE
UFI : 401D-6TGT-3W0G-3N9F
Ytterligare information : 4932492126 (INKZALL MARKER BLUE - 1 PC)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Användning av ämnet eller beredningen : Paint markers

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Techtronic Industries GmbH
Max-Eyth-Straße
71364 Winnenden
Tyskland
T +49 7195-12-0
regulatory-DE@TTI-EMEA.com
E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: Propan-1-ol; Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester
Faroangivelser (CLP)	: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd, skyddshandskar. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
EUH-fraser	: EUH208 - Innehåller α,α -bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(fenylamino)naphthalene-1-methanol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Barnskyddande förslutning	: Ej tillämplig
Taktil varning	: Tillämplig

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömd i enlighet med REACH bilaga XIII .

Komponent	
α,α -bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(fenylamino)naphthalene-1-methanol (6786-83-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
α,α -bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(fenylamino)naphthalene-1-methanol(6786-83-0)	Ämnet ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Propan-1-ol	CAS nr: 71-23-8 EC nr: 200-746-9 Index nr: 603-003-00-0 REACH-nr: 01-2119486761-29	$\geq 5 - < 20$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester	CAS nr: 12645-31-7 EC nr: 235-741-0 REACH-nr: 01-2119896587-13	$\geq 0,3 - < 3$	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
α,α -bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol ämne som ingår i REACH kandidatlista (α,α -Bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4(fenylamino)naftalen-1-metanol (C.I. Solvent Blue 4))	CAS nr: 6786-83-0 EC nr: 229-851-8 REACH-nr: 01-2119950688-22	$\geq 0,3 - < 0,5$	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
-----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud.
-------------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Lagringsplats : Skydda från värme. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Propan-1-ol (71-23-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	1723 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	136 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	268 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	1036 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	61 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	80 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	81 mg/kg kroppsvikt/dag

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

Propan-1-ol (71-23-8)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	6,83 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,683 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	10 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	27,5 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	2,75 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,49 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	96 mg/l
α,α-bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(fenylamino)naphthalene-1-methanol (6786-83-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,4785833 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,843818 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,1196458 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,2080797 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,2392917 mg/kg kroppsvikt/dag

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 97 °C (propan-1-ol)
Brännbarhet (fast, gas)	: Mycket brandfarlig vätska och ånga
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 22 °C (propan-1-ol)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Propan-1-ol (71-23-8)

LD50 hud kanin	4032 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2720 - 5968
----------------	--

α,α -bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(fenylamino)naphthalene-1-methanol (6786-83-0)

LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
----------------	--

Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)

LD50 oral råtta	2500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
-----------------	---

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
-------------------------	--

NOAEL (djur/hona, F0/P)	250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
-------------------------	--

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
---	--

Propan-1-ol (71-23-8)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	--

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
--	--

Propan-1-ol (71-23-8)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 0,003 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	--

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

Propan-1-ol (71-23-8)

NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:, Guideline: other:
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	> 4000 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Propan-1-ol (71-23-8)

LC50 fiskar 1	4555 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	3644 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester (12645-31-7)

EC50 72h - Alger [1]	15 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
----------------------	--

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

α,α -bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (6786-83-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
---	---

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016






AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar. Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Officiell transportbenämning				
FÄRG	PAINT	Paint	FÄRG	FÄRG
Beskrivning i transportdokument				
UN 1263 FÄRG, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 FÄRG, 3, II	UN 1263 FÄRG, 3, II
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
Särbestämmelser (ADR) : 163, 367, 640D, 650
Begränsade mängder (ADR) : 5I
Reducerade mängder (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
Transportkategori (ADR) : 2
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 163, 367
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: B

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Särbestämmelser (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-koden (IATA)	: 3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 163, 367, 640D, 650
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 163, 367, 640D, 650
Begränsade mängder (RID)	: 5L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02, R001
Transportkategori (RID)	: 2
HIN-nummer (RID)	: 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1\%$ eller SCL: α, α -Bis[4-(dimetylamino)fenyl]-4(fenylamino)naftalen-1-metanol (C.I. Solvent Blue 4) (EC 229-851-8, CAS 6786-83-0)

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso III Del I (Kategorier av farliga ämnen)	Tröskelvärden (i ton)	
	Lägre tröskel	Övre tröskel
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b	5000	50000

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

Förkortningar och akronymer:	
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper
DOT	DOT
TDG	TDG
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
GHS	Globalt Harmoniserat System för Klassificering och Märkning av Kemikalier
IBC-Code	Internationell säkerhetsföreskrift för transport av skadliga kemikalier och hälsofarliga vätskor i bulk till sjöss
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: internationell konvention till förhindrande av förorening från fartyg
ADG	Transport av australiskt farligt gods

Annan information

: Uppgifterna under sektioner 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga på användning och sakkunnet hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och oregelbundenheter. Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
EUH208	Innehåller α, α -bis[4-(dimethylamino)fenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2

Ink for Milwaukee® INKZALL Marker BLUE

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
VIB Nr: 13047-0016

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.