

Identifikační číslo výrobku: 30458
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 5.8

DIAZO C62
Datum zpracování: 07.05.2019
Datum vydání: 07.05.2019

CZ
Strana 1 / 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společností/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikační číslo výrobku (výrobce/dodavatel): 30458
Obchodní název/název: DIAZO C62

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Výroba tiskových forem pro obrazovku a textilní tisk
Jen pro průmyslové a komerční použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Made under license by
Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Německo

Telefon: 49 6222 578-0
Telefax: 49 6222 578-100
E-mail: info@kiwo.de

Úsek poskytující informace:

RA - Regulatory Affairs
E-mail

ra@kiwo.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49 6222 578 219

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 / H319 Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen podle směrnice ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

Označení podle nařízení (ES) . 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy



Varování

Standardní vety

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 Při ZASAŽENÍ OČI: Některé minuty opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 Při trvání podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik (EU)

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Popis Směs složek, které jsou uvedeny níže, s neriskantní složek

Nebezpečné složky

Třídění podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

C. ES REACH c.

C. CAS Označení

Indexové c. znacení: // Poznámka

Hm. %

Identifikační číslo výrobku: 30458
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 5.8

DIAZO C62
Datum zpracování: 07.05.2019
Datum vydání: 07.05.2019

CZ
Strana 2 / 7

609-923-9
41432-19-3 Condensation product of benzenediazonium-4-phenylamine sulphate (1:1) 70 - 100
with formaldehyde and zinc salt
Eye Irrit. 2 H319

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout te umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s očima

Při ZASAŽENÍ OČI: Nejméně 15 minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Prolévá-li podráždění oči: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití

Okamžitě se poradit s lékařem. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdeležítější akutní a opožděné symptomy a úinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý Vodní opar P na

Nevhodná hasiva

ostrý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Plyny/výpary, jedovaté Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

5.3. Pokyny pro hasiče

Připravte si ochranný dýchací přístroj.

Doplňující informace

Nebezpečné zóny je třeba ohraničit a označit výstražnými a bezpečnostními značkami. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, plyny a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné postupy a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast vyloučte. Odveďte osoby do bezpečí.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místními platnými zákony poskytlé úřady. Dbát na dobré vedení.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý materiál ohraničte nebo lavným pohlcujícím prostředkem (například písek, vermikulitem, kalcemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů seberte do kontaminovaných nádob (viz oddíl 13).
Zabránit: Usazený prach

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů tepla.
Uchovávejte v chladu. Chráněte před slunečním zářením.
Zamezit kontaktu s očíma a s pokožkou.
Nesmíšujte s jinými chemikáliemi.
Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.
Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Uchovávejte v chladu. Chráněte před slunečním zářením.

Další údaje

VCI-skladovací podmínky, viz kapitola 15

7.3. Specifické kontraindikace/specifická kontraindikace pro použití

Podívejte se na technický referenční dokument Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

nelze použít

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Nevdechujte prach.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Zabránit prášení. Prach odsát přímo na místě vzniku. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Ochrana rukou

Chemicky odolné ochranné rukavice: EN ISO 374
Doporučení pro kontakt s káňanem: Ochrana Obsah 2
Permeační čas >30 min., Např. butylové pryže 0,4 mm
Doporučení pro přímý kontakt: Ochrana Obsah 6
Permeační čas >480 min., Např. nitrilová pryž 0,4 mm

Ochrana očí/obličeje

Nosit těsně uzavřené ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana trupu

Ochranný oděv kyselinovzdorný

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:	tuhý
Barva:	v závislosti na zbarvení
Zápach:	typické
Práh zápachu:	nelze použít

Číslo výrobku: 30458
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 5.8

DIAZO C62
Datum zpracování: 07.05.2019
Datum vydání: 07.05.2019

CZ
Strana 4 / 7

hodnota pH při 20 °C:	nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí:	nelze použít
Poáťní bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny
Rychlost odpaování:	nelze použít
hořlavost	
Doba hoření (s):	nelze použít
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti:	nejsou stanoveny
Tlak páry při 20 °C:	nejsou stanoveny
Hustota par:	nelze použít
Relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	1,29 g/cm³
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C:	nerozpustný
Rozdíl koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita při 20 °C:	n.a.
Teplota rozkladu (°C):	0
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	100,00 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	0 Hm. %
Voda:	0 Hm. %
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 Hm. % (ADR/RID)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Oxidací, hořlavostí, Silný luh.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

10.5. Nebezpečné materiály

nelze použít

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM úinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Delší nebo opakovaný kontakt s přípravkem může vést k podráždění sliznic a pokožky v podobě zarudnutí, puchýřů, kožního zánětu atd.

Zdraví škodlivý při požití.

Zabránit prášení.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Tato látka nespĺňuje kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Uchovávejte na veřejných skládkách.

12.1. Toxicita

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulací potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Jiné nepříznivé úinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Správné odstranění odpadu / balení

Doporučení

Nekontaminované a zbytkově zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdnené obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.1. UN číslo

nelze použít

Číslo výrobku: 30458 DIAZO C62
Datum tisku: 07.05.2020 Datum zpracování: 07.05.2019
Verze: 5.8 Datum vydání: 07.05.2019

CZ
Strana 6 / 7

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

14.3. Typy nebezpečnosti pro přepravu

nelze použít

14.4. Obalová skupina

nelze použít

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít

Znečištění újímota nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v dýchací masky a ochranné oblečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely -

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-íslo nelze použít

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 0,000

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Vypocítá se směšovací pravidlo

neznečištění ujevodu (nwg)

Látka/produkt je uvedena v seznamu následujících národních inventářů :

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Eye Irrit. 2 / H319

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Zkratky a akronymy

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cívce

AGW Toleranční meze na pracovišti

BGW Biologickou limitní hodnotou

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klasifikace, označení a balení

CMR Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo výrobku: 30458
Datum tisku: 07.05.2020
Verze: 5.8

DIAZO C62
Datum zpracování: 07.05.2019
Datum vydání: 07.05.2019

CZ
Strana 7 / 7

DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společnost
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných včech
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

Titulní podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy initi všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.