



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 1 / 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Sekundenkleber (duennfluessig, mittelfluessig, dickfluessig)

Număr articol: 650033, 650041, 650042, 650043

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Adeziv

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunoaște niciunul.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Companie

Big Difference GmbH & Co. KG
 Am Hasselt 20c
 24576 Bad Bramstedt / Deutschland
 Telefon 04192 8919083
 Fax 04192 8919085
 Pagina principală www.big-difference.com
 Trimiteți un e-mail la a.piechowski@big-difference.com

Adresați întrebările către

Informații tehnice

a.piechowski@big-difference.com

Fișă cu date de securitate

sdb@chemiebuero.de

1.4 Număr de telefon pentru urgențe

Organism consultativ

089 19240

Companie

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Iritarea ochilor 2: H319 Provoacă o iritație gravă a ochilor.

Iritant pentru piele 2: H315 Provoacă iritații ale pielii.

STOT SE 3: H335 Poate provoca iritații respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

AVERTIZARE

Conține:

Etil-2-cianoacrilat

Fraze de pericol

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H315 Provoacă iritații ale pielii.

H335 Poate provoca iritații respiratorii.

Declarații de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261 Evitați inhalarea vaporilor.

P271 A se utiliza numai în exterior sau într-o zonă bine ventilată.

P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/atenția medicului.

P312 Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE / la un medic /.../ dacă nu vă simțiți bine.

P405 A se păstra sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/naționale.

Etichetare specială

EUH202 Cianoacrilat. Pericol. Aderă la piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043
Big Difference GmbH & Co. KG
24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019	Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05	Pagina 2 / 10
---	---	---------------

2.3 Alte pericole

Pericole pentru sănătatea umană Persoanele alergice la cianoacrilat trebuie să evite utilizarea produsului.
Alte pericole Nu se cunosc pericole particulare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații despre ingrediente

Tip de produs:
Produsul este un amestec.

Interval [%]	Substanță
70 - 90	Etil-2-cianoacrilat
	CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, INDEX UE: 607-236-00-9, Nr. înregistrare: 01-2119527766-29-XXXX
	GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Iritant pentru ochi 2: H319 - Iritant pentru piele 2: H315
0,01 - < 0,1	1,4-Dihidroxibenzen
	CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, INDEX UE: 604-005-00-4
	GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Muta. 2: H341 - Toxicitate acută 4: H302 - Leziuni oculare 1: H318 - Sensibilitate cutanată 1: H317 - Toxicitate acută acvatică 1: H400, M = 10

Comentariu despre părțile componente Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită - SVHC: substanțele nu sunt conținute sau au o concentrație sub 0,1%. Pentru textul complet al frazelor H: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

Inhalare Asigurați alimentarea cu aer proaspăt.
În cazul apariției simptomelor, solicitați tratament medical.

Contactul cu pielea În caz de contact cu pielea, clătiți imediat cu apă și săpun.
Consultați un medic dacă iritația pielii persistă.
Nu trageți cu forța produsul solidificat de pe piele.

Contactul vizual Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți.
Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfatul/asistența medicală.
Nu deschideți pleoapele lipite cu forța și fără nicio atenție specială.

Ingerare Cereți sfatul medicului.
Nu provocați vomă.
Nu dați nimic de băut.
Produsul se va polimeriza imediat în gură, fiind aproape imposibil de înghițit, dar atenție la posibilul pericol de sufocare.
Asigurați-vă că căile respiratorii nu sunt obstrucționate. Saliva va separa produsul solidificat din gură în câteva ore.

Nu încercați să trageți adezivul polimerizat din gură. Verificați încontinuu gura pentru a vă asigura că persoana nu îl înghite atunci când se desprinde.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Cianoacrilatii degajă căldură la solidificare. Contaminarea majoră cu adezivul poate genera suficientă căldură pentru a provoca o arsură.
Arsurile trebuie tratate normal, după ce polimerul a fost îndepărtat ușor de pe piele. Dacă persoana simte o senzație de arsură, clătiți imediat zona contaminată cu multă apă rece pentru a răci arsura. Continuați să îndepărtați adezivul dezlipindu-l ușor sau rulându-l de pe piele, în timp ce înmuiați zona contaminată în apă rece. Îndepărtarea adezivului cu apă rece va dura mai mult, dar va fi în continuare eficientă.

Lipirea accidentală a hainelor cu adeziv cianoacrilat pe pielea umană:
Dacă adezivul cianoacrilat a fost stropit pe haine și a pătruns în piele, acestea nu trebuie niciodată îndepărtate cu forța de pe piele. Dacă hainele s-au lipit direct de piele și persoana nu simte o senzație de arsură, zona afectată trebuie înmuiată cu apă caldă cu săpun, iar hainele trebuie îndepărtate ușor prin dezlipire sau rulare. În cazurile în care există o senzație de arsură, se folosește apă rece.

Îndepărtarea forțată a hainelor lipite de piele poate duce la leziuni mecanice ale pielii, ceea ce poate provoca leziuni mai grave.



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043 Big Difference

GmbH & Co. KG 24576 Bad Bramstedt /
Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 3 / 10

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratament simptomatic.
Trimiteți această foaie medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Dioxid de carbon.
Jet de apă pulverizată.
Nisip.
Pulbere uscată.

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate

Jet complet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Monoxid de carbon (CO).
Risc de formare a produșilor toxici de piroliză.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Nu inhalați gazele de explozie și/sau de ardere.
Folosiți aparat de respirat autonom.
Apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiilor se colectează separat; aceasta nu trebuie deversată în canalizare.
Răciți recipientele aflate în pericol cu jet de apă pulverizată.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați o ventilație adecvată.
A se păstra departe de toate sursele de aprindere.
Formează suprafețe alunecoase cu apă.
A se folosi aparat de respirat în caz de expunere la vapori/praf/aerosoli.

6.2 Precauții de mediu

Preveniți răspândirea pe o suprafață largă (de exemplu, prin izolare sau bariere cu petrol).
Nu deversați în canalizare/ape de suprafață/ape subterane.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Se colectează cu material absorbant (de exemplu, nisip, rumeguș, absorbant universal, pământ de diatomee).
Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8+13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

A se utiliza numai în zone bine ventilate.
Evitați vărsarea sau pulverizarea în spații închise.
În timpul procesării se eliberează componente foarte volatile și inflamabile.
A se păstra departe de toate sursele de aprindere - Evitați fumatul.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs.
După timpul de lucru și înainte de pauzele de lucru, zonele afectate ale pielii trebuie curățate temeinic.
Folosește o cremă de protecție pentru piele.
Îmbrăcămintea de lucru contaminată nu trebuie permisă în afara locului de muncă.
Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 4 / 10

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Folosiți doar recipiente aprobate special pentru substanța/produsul respectiv.

Asigurați o pardoseală rezistentă la solvenți și impermeabilă.

Nu depozitați împreună cu agenți oxidanți.

A se proteja de căldură/supraîncălzire.

A se păstra recipientul într-un loc bine ventilat.

Păstrați recipientul bine închis.

7.3 Utilizare(i) finală(e) specifică(e)

Vezi utilizarea produsului, SECȚIUNEA 1.2

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală

8.1 Parametri de control

Ingrediente cu limite de expunere

ocupatională care trebuie monitorizate (GB)

Substanță
Etil-2-cianoacrilat
CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, INDEX UE: 607-236-00-9, Nr. înregistrare: 01-2119527766-29-XXXX
Expunere pe termen scurt (15 minute): 0,3 ppm, 1,5 mg/m ³

DNEL

Substanță
Etil-2-cianoacrilat, CAS: 7085-85-0
Industrial, inhalativ, efecte sistemice pe termen lung: 9,25 mg/m ³ .
Industrial, inhalativ, efecte locale pe termen lung: 9,25 mg/m ³ .
populația generală, prin inhalare, efecte sistemice pe termen lung: 9,25 mg/m ³ .
populația generală, prin inhalare, efecte locale pe termen lung: 9,25 mg/m ³ .

8.2 Controale ale expunerii

Sfaturi suplimentare privind proiectarea sistemului Asigurați o ventilație adecvată a postului de lucru.

Protecție pentru ochi Ochelari de protecție. (EN 166:2001)

Protecție pentru mâini Detaliile respective sunt recomandări. Vă rugăm să contactați furnizorul mănușilor pentru informații suplimentare.

În contact deplin:

> 0,4 mm/ Cauciuc butilic, >240 min (EN 374-1/-2/-3).

În contact cu stropirea:

> 0,4 mm/ Cauciuc nitrilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

Protecția pielii

Îmbrăcăminte ușoară de protecție.

Alte

Echipamentul individual de protecție trebuie selectat special pentru locul de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea manipulată. Rezistența acestui echipament la substanțe chimice trebuie verificată împreună cu furnizorul respectiv.

Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Protecție respiratorie

Mască de protecție respiratorie în cazul unor concentrații mari.

Pe termen scurt: aparat de filtrare, filtru A. (DIN EN 14387)

Riscuri termice

Nu sunt disponibile informații.

Delimitarea și monitorizarea expunerii de mediu

nedeterminat



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 5 / 10

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	lichid
Culoare	incolor
Miros	iute
Pragul de miros	Nu sunt disponibile informații.
valoarea pH-ului	nu se aplică
Valoare pH [1%]	nu se aplică
Punct de fierbere [°C]	150
Punct de aprindere [°C]	87
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Limită inferioară de explozie	Nu sunt disponibile informații.
Limită superioară de explozie	Nu sunt disponibile informații.
Proprietăți oxidante Presiune	nu
de vapori/presiunea gazului [kPa]	Nu există informații disponibile.
Densitate [g/ml]	1,05
Densitate vrac [kg/m³]	nu se aplică
Solubilitate în apă	insolubil reacționează cu apa
Coeficient de partiție [n-octanol/apă]	Nu există informații disponibile.
Viscozitate	nu se aplică
Densitatea relativă a vaporilor determinată în aer	Nu sunt disponibile informații.
Viteza de evaporare	Nu sunt disponibile informații.
Punct de topire [°C]	Nu sunt disponibile informații.
Temperatura de autoaprindere [°C]	500
Temperatura de descompunere [°C]	Nu sunt disponibile informații.

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții ambientale normale (temperatura ambiantă).

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Reacții cu agenți oxidanți puternici.
 Reacții cu apa.
 Reacții cu aminer.
 Reacții cu alcoolii.
 Reacții cu alcali (leșii).

10.4 Condiții de evitat

Încălzire puternică.

10.5 Materiale incompatibile

Vezi SECȚIUNEA 7



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043
Big Difference GmbH & Co. KG
24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 6 / 10

10.6 Produși de descompunere periculoși

Gaze/vapori iritante.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs
Amestec ATE, dermal, > 2000 mg/kg.
Amestec ATE, administrare orală, > 5000 mg/kg.
Substanță
1,4-Dihidroxibenzen, CAS: 123-31-9
DL50, dermal, iepure: 2000 mg/kg.
DL50, orală, șobolan: 375 mg/kg.
Etil-2-cianoacrilat, CAS: 7085-85-0
DL50, orală, șobolan: > 5000 mg/kg (OCDE 401).
DL50, dermal, iepure: > 2000 mg/kg (OECD 402).

Leziuni/iritare oculară gravă	Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet. Iritant Metoda de calcul
Coroziunea/iritarea pielii	Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet. Iritant Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate specifică pentru organe țintă — expunere unică	Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet. Poate provoca iritații respiratorii. Metoda de calcul
Toxicitate specifică pentru organe țintă — expunere repetată	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu conține o substanță relevantă care să îndeplinească criteriile de clasificare.
Toxicitate pentru reproducere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu conține o substanță relevantă care să îndeplinească criteriile de clasificare.
Carcinogenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Nu conține o substanță relevantă care să îndeplinească criteriile de clasificare.
Pericol de aspirare	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Observații generale	Cianoacriilații lipesc pielea și pleoapele în câteva secunde. În cazul unor pete mari pe piele, pot apărea arsuri superficiale - tratați corespunzător. Pot apărea iritații și roșeață la locul de contact. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru produsul complet. Datele privind toxicitatea enumerate, referitoare la ingrediente, sunt destinate celor care lucrează în domeniul medical, experților în sănătate și securitate ocupațională și toxicologilor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Substanță
1,4-Dihidroxibenzen, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), pește: 638 μ g/L.
EC50, (72h), Alge: 33 - 330 μ g/L.
EC50, (48h), Nevertebrate: 61 - 134 μ g/L.



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 7 / 10

12.2 Persistență și degradabilitate

Comportamentul în mediu compartimente	nedeterminat
Comportamentul în stația de epurare	nu se aplică
Degradabilitate biologică	nu se aplică

12.3 Potențial bioacumulativ

Nu există dovezi privind potențialul de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

Produsul întărit este imobil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza tuturor informațiilor disponibile, nu trebuie clasificat drept PBT sau vPvB, respectiv.

12.6 Alte efecte adverse

Datele ecologice ale produsului complet nu sunt disponibile.
Nu deversați produsul în mediu nesupravegheat.
Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeu c Nu este posibil să se determine un cod de deșeu pentru acest produs în conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor (EWC), deoarece clasificarea acestuia este posibilă doar în funcție de modul în care este utilizat de către client. Codul deșeurului trebuie stabilit în cadrul UE în colaborare cu operatorul de eliminare a deșeurilor.

Produs	A se elimina ca deșeu periculos.
Nr. deșeuri (recomandat)	080409*
Ambalaje contaminate	Ambalajele necontaminate pot fi duse la reciclare. Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate ca produsul în sine.
Nr. deșeuri (recomandat)	150110*

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

Transportul terestru conform ADR/RID	nu se aplică
Navigație interioară (ADN)	nu se aplică
Transport maritim în conformitate cu IMDG	nu se aplică
Transport aerian în conformitate cu IATA 3334	



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 8 / 10

14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport

Transportul terestru conform
ADR/RID

FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE

Navigație interioară (ADN)

FĂRĂ MĂRFURI PERICULOASE

Transport maritim în conformitate cu
IMDG

NU SUNT CLASIFICATE CA „MĂRFURI PERICULOASE”

Transport aerian în conformitate cu reglementările IATA Aviation, lichide, nos (cianoacrilati) [doar pentru mai mult de 0,5 l]

- Etichetă



14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transportul terestru conform
ADR/RID

nu se aplică

Navigație interioară (ADN)

nu se aplică

Transport maritim în conformitate cu
IMDG

nu se aplică

Transport aerian în conformitate cu IATA 9

14.4 Grupa de ambalare

Transport terestru conform ADR/RID

nu se aplică

Navigație interioară (ADN)

nu se aplică

Transport maritim în conformitate cu
IMDG

nu se aplică

Transport aerian în conformitate cu IATA III

14.5 Pericole pentru mediu

Transportul terestru conform
ADR/RID

nu

Navigație interioară (ADN)

nu

Transport maritim în conformitate cu
IMDG

nu

Transport aerian în conformitate cu IATA nr.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Informații relevante în secțiunile 6-8.

14.7 Transport în vrac conform anexei II la MARPOL și Codului IBC

nu se aplică



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 9 / 10

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului în cauză

REGULAMENTE CEE	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
REGLEMENTĂRI PRIVIND TRANSPORTURILE	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)
REGLEMENTĂRI NAȚIONALE (GB):	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (ediția a doua, publicată în decembrie 2011).
- Respectați restricțiile de angajare pentru persoane	Respectați restricțiile de angajare pentru viitoarele mame și mamele care alăptează. Respectați restricțiile de angajare pentru tineri.
- COV (2010/75/CE)	0%

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru următoarele substanțe din acest preparat a fost efectuată o evaluare a securității chimice:

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Frazе de pericol

(SECȚIUNEA 03)

H400 Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H317 Poate provoca o reacție alergică cutanată.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H315 Provoacă iritații ale pielii.
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H335 Poate provoca iritații respiratorii.

16.2 Abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Traseu

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = estimare a toxicității acute

CAS = Serviciul de Rezumate Chimice

CLP = Clasificare, Etichetare și Ambalare

DMEL = Nivelul efectului minim derivat

DNEL = Nivel derivat fără efect

EC50 = Concentrația efectivă mediană

BCE = Biroul European pentru Produse Chimice

CEE = Comunitatea Economică Europeană

EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente

ELINCS = Lista europeană a substanțelor chimice notificate

GHS = Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

Codul IBC = Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor care transportă

Substanțe chimice periculoase în vrac

IC50 = Concentrație de inhibare, 50%

IMDG = Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IUCLID = Baza de date internațională uniformă cu informații chimice

LC50 = Concentrație letală, 50%

DL50 = Doza letală mediană

CL0 = concentrație letală, 0%

LOAEL = nivelul cu cel mai scăzut efect advers observat

MARPOL = Convenția internațională pentru prevenirea poluării marine de către nave

NOAEL = Nivel fără efecte adverse observate

NOEC = Concentrație fără efect observat

PBT = Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică

PNEC = Concentrație prezisă fără efect

REACH = Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice

STP = Stație de epurare a apelor uzate

TLV®/TWA = Valoare limită prag - medie ponderată în timp

TLV®STEL = Valoare limită de prag - limită de expunere pe termen scurt

COV = Compuși Organici Volatili

vPvB = foarte persistent și foarte bioacumulativ



Număr articol 650033, 650041, 650042, 650043

Big Difference GmbH & Co. KG

24576 Bad Bramstedt / Deutschland

Data tipăririi 09.05.2019, Revizia 02.04.2019

Versiunea 06. Înlocuiește versiunea: 05

Pagina 10 / 10

16.3 Alte informații

Tarif vamal

nedeterminat

Procedura de clasificare

Iritarea ochilor 2: H319 Provoacă iritații oculare grave. (Metoda de calcul)

Iritație cutanată 2: H315 Provoacă iritații ale pielii. (Metoda de calcul)

STOT SE 3: H335 Poate provoca iritații respiratorii. (Metoda de calcul)

Poziție modificată

nici unul

Drepturi de autor: Chemiebüro®