

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 1 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

1

Section 1: Identification de la substance / préparation et de la société / entreprise**1.1. Identificateur de produit**

352-91 5L Reducer normal G2

SV41-0391 G206

50411580

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**Utilisation appropriée**

Peintures carrosserie

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

Adresse E-Mail:

Product-Safety-Coatings@basf.com

Service d'information à contacter:

+49/2501/143688

1.4. Numéro d'appel d'urgence

+49/2501/143227

N° de tél. d'urgence ORFILA

33 1 45 42 59 59

Section 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Provoque une irritation cutanée.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- Skin Sens. 1, H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- STOT SE 3, H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- STOT SE 3, H336 Peut provoquer somnolence et des vertiges.
- STOT RE 2, H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 2 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

2

- Asp. Tox. 1, H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- Aquatic Chronic 3, H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetageConformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramme de danger:



Mention d'avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence et des vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseil de Prudence (Prévention):

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conseils de Prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Conseils de Prudence (Stockage):

P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient
-------------	--

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 3 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

3

fermé de manière étanche.

Conseil de Prudence (Élimination):

P501 Faire Éliminer le contenu/réceptacle dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage:

acétate de n-butyle

xylène (mélange d'isomères)

naphta lourd (pétrole), hydrocraquage

Hydrocarbures, sous-produits de la transformation de terpène

2.3. Autres dangers

Si cela est pertinent, des informations sont données dans cette section sur d'autres dangers qui ne donnent pas lieu à classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Section 3: Composition / informations sur les composants**3.1. Substances**

non applicable

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

solvant organique

Composants dangereuxconformément au règlement (CE) n° 1272/2008

N° CAS	N° CE	N° d'enregistrement	N° INDEX
% (poids)			
Classe, Catégorie, Mention de danger			
acétate de n-butyle			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
50,0 - < 75,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
xylène (mélange d'isomères)			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H312			

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 4 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

4

Acute Tox. 4, H332
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412

naphta lourd (pétrole), hydrocraquage

64741-69-1 265-071-4 01-2119480158-34-XXXX 649-348-00-0
7,0 - < 10,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

solvant naphtas (pétrole) légers aromatiques

64742-95-6 265-199-0 01-2119486773-24-XXXX 649-356-00-4
5,0 - < 7,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7
5,0 - < 7,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

1,2,4-triméthylbenzène

95-63-6 202-436-9 01-2119472135-42-XXXX 601-043-00-3
3,0 - < 5,0
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 2, H411

acétate de butylglycol

112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47-XXXX 607-038-00-2
3,0 - < 5,0
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332

éthylbenzène

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 5 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

5

100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4

2,0 - < 2,5

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Hydrocarbures, sous-produits de la transformation de terpène

68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28-XXXX

2,0 - < 2,5

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

mésitylène

108-67-8 203-604-4 01-2119463878-19-XXXX 601-025-00-5

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Les limites de concentrations spécifiques:

STOT SE 3, H335: >= 25.000000 %

n-propylbenzène

103-65-1 203-132-9 601-024-00-X

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, se référer au texte intégral dans la section 16.

Section 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 6 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

6

Après inhalation

Evacuer la personne hors de la zone de danger. La garder au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération. Faire appel à un médecin.

Après contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon, rincer abondamment. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

Après contact avec les yeux

Retirer les lentilles de contact. Maintenir les paupières écartées et rincer abondamment à l'eau claire et propre ou avec une solution de rinçage oculaire spéciale et faire appel à un médecin.

Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer abondamment la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter immédiatement un médecin. Garder la victime au repos. Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de données disponibles.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction recommandés**

Mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, eau pulvérisée.

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité

Eau en jet

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques sérieux pour la santé.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 7 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

7

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection

Porter un appareil respiratoire autonome pour pénétrer dans les locaux enfumés.

Indications complémentaires

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent en section 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Éliminer les sources d'ignition et bien ventiler les locaux. Ne pas respirer les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et retenir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer dans des fûts appropriés en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur. Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

Section 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**Précautions à prendre lors de la manipulation

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites au poste de travail.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 8 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

8

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistelage.

Il est interdit de fumer, de manger et de boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Observer les mesures de protection individuelle décrites au section 8.

Garder les emballages éloignés des sources de chaleur, des étincelles, des flammes nues. Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.

Le produit peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistelage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

Protection contre l'incendie et les explosions

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Conserver l'emballage bien fermé et à l'abri de l'humidité dans un endroit frais et bien ventilé.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les locaux et les emballages**

Les équipements électriques doivent être protégés contre les explosions conformément aux normes en vigueur. Les sols doivent être conducteurs et imperméables aux matières stockées.

Garder les emballages solidement fermés. Ne pas les vider par pression : ces récipients ne sont pas adaptés à cet usage. Fermer avec soin les récipients ouverts et les stocker verticalement pour éviter tout écoulement. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.

Incompatibilité de stockage

Tenir à l'écart des matières fortement acides ou alcalines ainsi que des agents oxydants.

Autres indications concernant les conditions de stockage

Toujours conserver dans des récipients correspondant à l'emballage d'origine. Respecter les informations portées sur l'étiquette. Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'abri de la chaleur et de l'ensoleillement direct.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 9 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

9

Tenir éloigné des sources d'ignition.

Température de stockage : 5 - 35 °C

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Des informations détaillées sont données dans les fiches techniques.

Section 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Valeurs limites au poste de travail

N° CAS	Valeurs limites	
	ml/m3 (ppm)	mg/m3
1,2,4-triméthylbenzène		
95-63-6	VLE	50
	VME	20
éthylbenzène		
100-41-4	VLE	100
	VME	20
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle		
108-65-6	VLE	100
	VME	50
mésitylène		
108-67-8	VLE	50
	VME	20
acétate de butylglycol		
112-07-2	VLE	50
	VME	10
acétate de n-butyle		
123-86-4	VLE	200
	VME	150
xylène (mélange d'isomères)		
1330-20-7	VLE	100
	VME	50

Composants présentant des DNEL

100-41-4: éthylbenzène

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 77 mg/m3

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux: 293 mg/m3

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 10 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

10

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)
Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 180 mg/kg bw/d

108-65-6: acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 275 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux: 550 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)
Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 153,5 mg/kg bw/d

112-07-2: acétate de butylglycol
Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 133 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux: 333 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - Effets systémiques: 775 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)
Effets possibles sur la santé: Exposition à court et long terme - effets systémiques: 102 mg/kg bw/d

123-86-4: acétate de n-butyle
Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets locaux: 480 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 48 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)
Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - effets systémiques et locaux: 960 mg/m³

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)
Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 11 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

11

systémiques: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: xylène (mélange d'isomères)

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition longue durée - Effets systémiques et locaux: 77 mg/m3

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court-terme - effets systémiques et locaux: 289 mg/m3

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 180 mg/kg bw/d

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à court terme - effets locaux: 174 mg/m3

64742-95-6: solvant naphtas (pétrole) légers aromatiques

Domaine d'application: travailleur(Inhalation)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 150 mg/m3

Domaine d'application: travailleur(par voie cutanée)

Effets possibles sur la santé: Exposition à long terme - effets systémiques: 25 mg/kg bw/d

Composants présentant des PNEC

100-41-4: éthylbenzène

sol: 2,68 mg/kg

eau: 0,1 mg/l

108-65-6: acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

sol: 0,29 mg/kg

eau: 0,635 mg/l

112-07-2: acétate de butylglycol

sol: 0,42 mg/kg

eau: 0,304 mg/l

123-86-4: acétate de n-butyle

sol: 0,0903 mg/kg

eau: 0,18 mg/l

1330-20-7: xylène (mélange d'isomères)

sol: 2,31 mg/kg

eau: 0,327 mg/l

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 12 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

12

8.2. Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne ventilation. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou par une ventilation générale des locaux. Si cela est insuffisant pour maintenir les concentrations de polluants sous les valeurs limites au poste de travail, porter un appareil respiratoire approprié et agréé pour cet usage.

Équipement de protection individuelleProtection respiratoire

Lorsque les utilisateurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux valeurs limites au poste de travail, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

En cas de contact avec des aérosols, utiliser un demi-masque de protection respiratoire AlP2.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Exemple de gant approprié : gant de protection contre les substances chimiques, testé selon la norme européenne EN ISO 374-1, de matériau : p.e. gants caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau: = 0,7 mm

Pour les indications sur le temps de passage, s'adresser aux fabricants de gants.

Les indications reposent sur des informations fournies par les fabricants de gants ou les producteurs de matières premières, ou sur des données tirées de la littérature sur les constituants chimiques du produit.

Toujours vérifier l'adéquation du gant à son utilisation au poste de travail (exemples : résistance mécanique; compatibilité avec le produit, propriétés antistatiques).

Suivre les instructions et les informations du fabricant des gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au changement des gants.

Changer les gants dès qu'ils présentent des détériorations ou les premiers signes d'usure. Il est conseillé d'appliquer une protection cutanée préventive (crème protectrice).

Protection des yeux

Requise s'il y a risque de contact avec les yeux.

Utiliser lunettes étanches.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 13 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

13

Protection corporelle

Porter des vêtements antistatiques et ignifuges en fibres naturelles et/ou fibres synthétiques calorifuges.

Porter des vêtements de protection. Vêtements de protection requis : sur-vêtement jetable résistant aux produits chimiques

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Voir section 7 et 12

Section 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect : liquide

Couleur : incolore

Odeur : spécifique

pH : NA

début d'ébullition : 126 °C

Point de fusion /
Intervalle de fusion : DND

Point d'éclair : +023 °C ISO 3679

Température d'auto-inflammation: > 200 °C
solvants

Limite inférieure d'explosion : > 35 g/m³

Limite supérieure d'explosion : DND

Pression de vapeur : 5,0 hPa à 20°C

Densité : 0,867 g/cm³ à 20°C

Solubilité : non miscible à l'eau

Viscosité, cinématique : 6,0 mm²/s

9.2. Autres informations

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 14 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

14

Temps d'écoulement : <030/3 s à 20°C ISO 2431

Section 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage décrites au (voir section 7).

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.4. Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

10.5. Matières incompatibles

Tenir à l'écart des matières fortement acides et alcalines et des oxydants afin d'éviter les réactions exothermiques.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

Section 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Le mélange a été évalué selon le règlement (CE) N° 1272/2008. Autres informations, voir section 2 et 3.

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des valeurs limites au poste de travail indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, dommages causés aux reins, au foie et au système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autre sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 15 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

15

L'inhalation répétée ou continue de concentrations de solvants supérieures à la valeur limite au poste de travail peut entraîner l'apparition de troubles durables du système nerveux central, tels qu'encéphalopathie toxique chronique, ainsi que modifications du comportement et troubles de la mémoire. Les solvants peuvent, par pénétration percutanée, causer certains des effets mentionnés plus haut. Un contact prolongé ou répété avec le produit nuit au renouvellement naturel du film hydrolipidique de la peau et peut entraîner une dermatite de contact non allergique et/ou une pénétration percutanée.

Toxicité aiguë

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenécité sur les cellules germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénécité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut provoquer somnolence et des vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 16 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

16

Section 12: Informations écologiques

Aucun résultat de test n'est disponible pour ce produit.

Ne pas répandre de produit dans les cours d'eau ou dans les canalisations.

Le mélange a été évalué selon le règlement (CE) N° 1272/2008 et classé d'après ses propriétés écotoxicologiques. Détails en sections 2 et 3.

12.1. Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité des composants dangereux pour l'environnement cités au section 3:

N° CAS	Méthode de test	Biodégradabilité en %
xylène (mélange d'isomères)		
1330-20-7	OECD 301 A	facilement dégradable
éthylbenzène		
100-41-4	OECD 301 A	facilement dégradable
n-propylbenzène		
103-65-1	OECD 301 A	facilement dégradable
mésitylène		
108-67-8	OECD 301 A	facilement dégradable
1,2,4-triméthylbenzène		
95-63-6	OECD 301 A	difficilement dégradable
solvant naphtas (pétrole) légers aromatiques		
64742-95-6	OECD 301 A	facilement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

DND

12.4. Mobilité dans le sol

DND

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable).

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 17 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

17

12.6. Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances listées dans le Règlement (CE) No 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Produits usagesRecommandations

Se conformer aux réglementations communautaires, nationales et locales concernant l'élimination des déchets industriels. Faire transporter et détruire les déchets par l'exploitant d'une installation agréée. En cas de valorisation thermique, ne pas incinérer d'emballages fermés et n'incinérer que dans une installation agréée pour la catégorie de produits à détruire.

Catalogue européen des déchets

Décision 2014/955/UE de la Commission du 18 décembre 2014:

07 07 04*

Déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits chimiques issus de la chimie fine et de produits chimiques non spécifiés ailleurs;

autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

Les déchets figurant sur la liste et marqués d'un astérisque (*) sont des déchets dangereux au sens de la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

Emballage non nettoyé

Les emballages qui n'auraient pas été vidés de manière conforme aux réglementations doivent être éliminés selon la directive 2008/98/CE.

Section 14: Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

Transport terrestre (ADR/RID):

1263

Transport maritime (IMDG):

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 18 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

18

1263

Transport aérien (IATA/ICAO):

1263

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

14.2. Nom d'expédition des Nations uniesTransport terrestre (ADR/RID):

MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

Transport maritime (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL (Naphtha (petroleum), light hydrocracked)

Transport aérien (IATA/ICAO):

PAINT RELATED MATERIAL

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

14.3. Classe(s) de danger pour le transportTransport terrestre (ADR/RID):

3

Transport maritime (IMDG):

3

Transport aérien (IATA/ICAO):

3

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

14.4. Groupe d'emballageTransport terrestre (ADR/RID):

III

Transport maritime (IMDG):

III

Transport aérien (IATA/ICAO):

III

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 19 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

19

14.5. Dangers pour l'environnementTransport terrestre (ADR/RID):

aucun(e)

Transport maritime (IMDG):

aucun(e)

Transport fluvial intérieur (ADN):

non évalué

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateurTransport terrestre (ADR/RID):

Code de restriction en tunnel: D/E

Code danger 30

Transport maritime (IMDG):

N° EMS: F-E, S-E

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

non évalué

Section 15: Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Données relatives à la directive COV 2010/75/UE** (du produit livré)

Solvants organiques volatils : 100 %

COV : 100 %

Substances CMR volatiles : Néant

Informations sur la Directive DecoPaint (2004/42/CE)

Sous-catégorie conformément à l'annexe IIB : Néant

Valeur limite pour la teneur max. en COV

conformément à l'annexe IIB : Néant

Réglementations nationalesClasse de danger - eau : 2 (AwSV du 01.08.2017) (Allemagne)TA-Luft 2002 (Allemagne)

5.2.5: Gaz organiques, règle générale

79 %

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 20 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

20

Code de la Sécurité Sociale (Art. L 461-1 à L 461-8) (France)

Tableaux des maladies professionnelles n° :

4bis, 84

Code de la Sécurité Sociale (Art. D 461-1) (France)

Tableaux des maladies à caractère professionnel n° :

A601, A603, A607

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique non exigée.

Section 16: Autres informations

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement (UE) 2015/830.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne dégagent pas l'utilisateur de son obligation de procéder à une évaluation des risques conformément à la directive 98/24/CE.

Indications relatives aux dangers des composants mentionnés dans le section 2 et 3

Acute Tox.

Toxicité aiguë

Aquatic Chronic

Danger pour le milieu aquatique - chronique

Asp. Tox.

Danger par aspiration

Eye Dam./Irrit.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

Flam. Liq.

Liquides Inflammables

STOT RE

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

STOT SE

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Skin Corr./Irrit.

Corrosion/irritation cutanée

Skin Sens.

sensibilisation de la peau

H225

Liquide et vapeurs très inflammables.

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 21 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

21

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312

Nocif par contact cutané.

H315

Provoque une irritation cutanée.

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

H332

Nocif par inhalation.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

H336

Peut provoquer somnolence et des vertiges.

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Pour les systèmes multi-composants, tenir compte des données de sécurité de tous les composants.

Explication des abréviations :

DND données non disponibles**NA** non applicable**DNEL** Derived no-effect level**PNEC** Predicted no-effect concentration**VLE** Valeurs limites d'exposition à court terme - France**VME** Valeurs limites de moyenne d'exposition - France

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduites des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de

Fiche de données de sécurité

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Nom du produit: **352-91 5L Reducer normal G2**Code du produit : **SV41-0391 G206**

Date d'impression : 26.10.2019

Révisée le : 10.10.2019

Page 22 / 22

N° de version 60

FR FR 0000000003

22

s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.